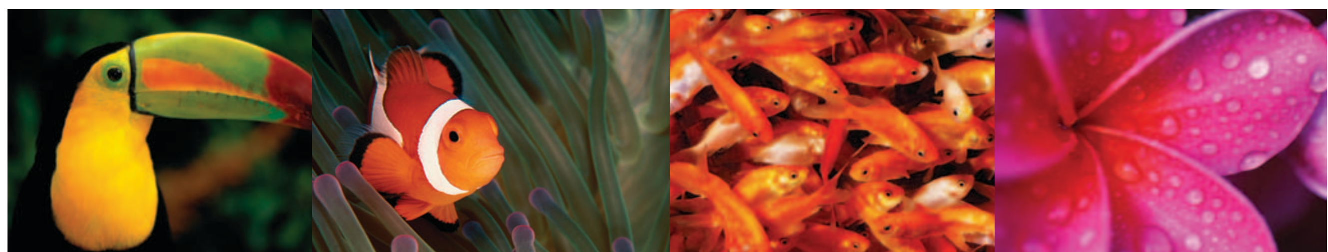
SAMSUNG



# Manual de utilizare a imprimantei laser color

# Seria CLP-300

# contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| COUNTRY | CUSTOMER CARE CENTER | WEB SITE |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/at |
| BELGIUM | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.com/be |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com/cl |
| CHINA | 800-810-5858<br>010- 6475 1880 | www.samsung.com.cn |
| COLOMBIA | 01-8000-112-112 | www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 | www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| KAZAHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.kz |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min) | www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min) | www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | |
| HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011 | www.samsung.com |

| COUNTRY | CUSTOMER CARE CENTER | WEB SITE |
|---|---|---|
| INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| LUXEMBURG | 0035 (0)2 261 03 710 | www.samsung.com/be |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| NEW ZEALAND | 0800SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/nz |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ph |
| POLAND | 0 801 801 881<br>022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/pt |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sg |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sk |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |
| SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |

| COUNTRY | CUSTOMER CARE CENTER | WEB SITE |
|---|---|---|
| SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ch |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/latin |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>8000-4726 | www.samsung.com |
| U.K | 0845 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A. | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/us |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com.uz |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# CUPRINS

## 5. Întreținerea imprimantei



## 6. Rezolvarea problemelor



## 7. Folosirea imprimantei dvs. în rețea



## 8. Specificații

# Prevederi importante şi informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de c.a. de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de c.a. sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de c.a. şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu c.a. pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG* sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

# Declarație de siguranță laser

Această imprimantă este certificată în S.U.A pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi, în alte părți, este certificată ca produs laser Clasa I în conformitate cu cerințele IEC 825.

Produsele laser Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt astfel proiectate, încât niciodată o persoană să nu aibă acces la radiația laser peste nivelul de Clasă I în timpul exploatării normale, al întreținerii de către utilizator sau al condițiilor de service prestabilite.

**Avertisment**
Nu folosiți imprimanta şi nu interveniți pentru reparații când capacul ansamblului Laser/Scanner este scos. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii. La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

* *AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)*

## Siguranța ozonului



În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

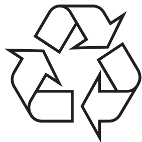
Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

## Economie de energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

## Reciclare



Vă rugăm să reciclați sau să dezafectați materialele de ambalare pentru acest produs într-o manieră responsabilă cu privire la protecția mediului.

## Înlăturarea corectă a acestui produs (Deşeuri electrice & echipament electronic)

### (Aplicabil în Uniunea Europeană şi alte țări Europene cu sisteme de colectare separate)



Acest marcaj prezent pe produs sau pe materialul acestuia, indică faptul că nu trebuie înlăturat împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei de viață. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin înlăturarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm, separați acest produs de celelalte tipuri de deşeuri şi reciclați-l responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de la care au cumpărat produsul, fie biroul local guvernamental, pentru detalii asupra locului şi modului de reciclare ecologică.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de cumpărare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale pentru înlăturare.

## Emisii în frecvență radio

### Reglementări FCC

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a stabilit că se încadrează în limitele stabilite pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/ TV experimentat.

**Atenție**: Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

### Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de zgomot radio din aparatul digital aşa cum este stabilit în standardul de echipamente producătoare de interferențe intitulat „Aparatură digitală", ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

# Declarație de conformitate (Țări Europene)

## Aprobări şi certificări



Marca CE aplicată acestui produs simbolizează Samsung Electronics Co., Ltd. Declarație de conformitate cu următoarele directive 93/68/EEC aplicabile ale Uniunii Europene la datele indicate:

1 ianuarie 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

1 ianuarie 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co., Ltd.

# Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

### Important

Cablul de rețea de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Fişa de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize de fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

### Avertisment

**Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.**

**Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.**

### Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- Verde şi Galben: împământare
- Albastru: nul
- Maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuție trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.




# Declaration of Conformity

**For the following product:**

Color Laser Printer model " CLP-300N " ," CLP-300 ", "Phaser6110"

**Manufactured at:**

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.

(Factory name, address)

**We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:**

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

**Manufacturer**

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

November 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

**Representative in the EU:**

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

November 20, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

# 1 Introducere

Vă felicităm pentru achiziţionarea imprimantei dumneavoastră!

Acest capitol cuprinde:

- **Caracteristici speciale**
- **Componentele imprimantei**
- **Înţelegerea panoului de comandă**

## Caracteristici speciale

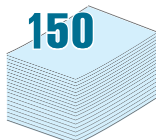
Noua dvs. imprimantă este echipată cu mai multe cu caracteristici speciale care vor îmbunătăţi calitatea imprimării. Puteţi:

### Imprima color la calitate şi viteză excelente



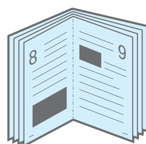

- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând azuriu (cian), purpuriu (magenta), galben şi negru.
- Puteţi imprima până la 2.400 x 600 dpi (ieşire efectivă). Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.
- Imprimanta dumneavoastră imprimă hârtie format A4 până la 16 pagini pe minut în modul alb/negru şi 4 pagini pe minut în modul color.

### Utilizaţi cu uşurinţă multiple tipuri de suporturi



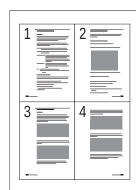

- **Tava standard de 150 de coli** acceptă hârtie de dimensiuni A4/ Letter, precum şi materiale speciale, cum ar fi coli cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărţi poştale, folii transparente şi hârtie grea.

### Crearea documentelor profesionale



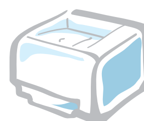

- Imprimaţi **filigrane**. Puteţi particulariza documentele dumneavoastră cu un filigran, cum ar fi cuvântul „Confidenţial". Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.
- Imprimaţi **Postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului pot fi mărite şi imprimate pe mai multe coli de hârtie care pot fi lipite împreună pentru a forma un poster. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.
- Imprimaţi **broşuri**. Această caracteristică vă dă posibilitatea să imprimaţi cu uşurinţă un document pentru a crea o broşură. După imprimare, nu trebuie decât să împăturiţi şi să capsaţi paginile. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

### Economisire de timp şi bani




- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- Puteţi imprima manual pe ambele feţe ale colii de hârtie (**imprimare manuală pe două feţe**) în Windows şi în Macintosh. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.
- Puteţi utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.
- Această imprimantă **economiseşte energia electrică** prin reducerea substanţială a consumului de putere atunci când nu imprimă.

### Imprimare în diferite medii



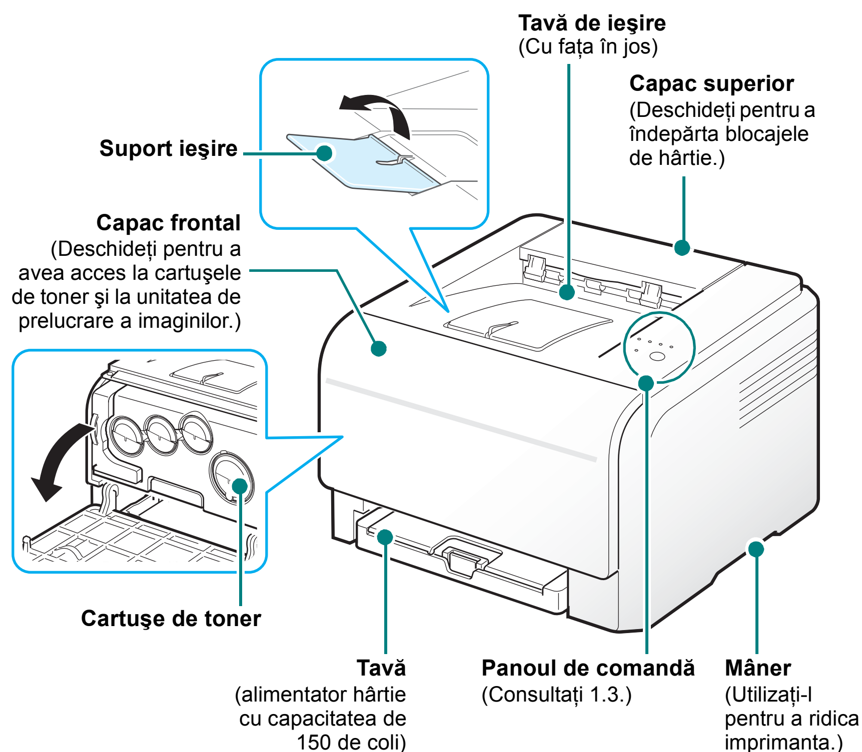
Puteţi imprima în **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP**. Windows NT 4.0 este acceptat numai de CLP-300N.

- Imprimanta dvs. este compatibilă cu **Macintosh** şi cu **diferite sisteme de operare Linux**.
- Imprimanta dvs. este dotată cu interfaţă **USB**.
- CLP-300N este dotată cu **interfaţă de reţea** 10/100 Base TX incorporată. CLP-300 nu acceptă o interfaţă de reţea.

## Componentele imprimantei

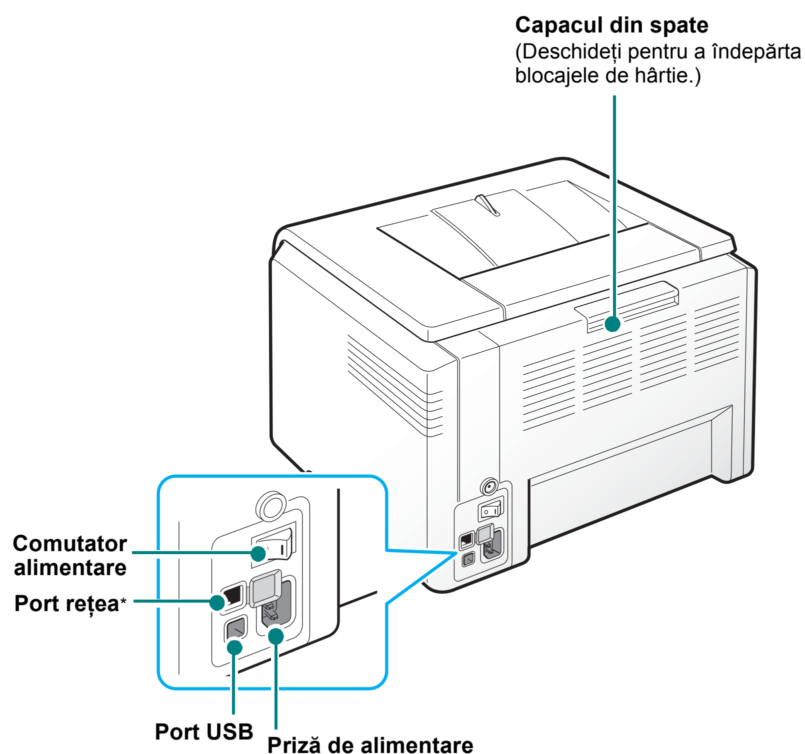
Acestea sunt principalele componente ale imprimantei. Notați că toate imaginile din acest manual de utilizare pot diferi de CLP-300N şi unele componente pot fi diferite de cele ale imprimantei dvs.

### Vedere din faţă



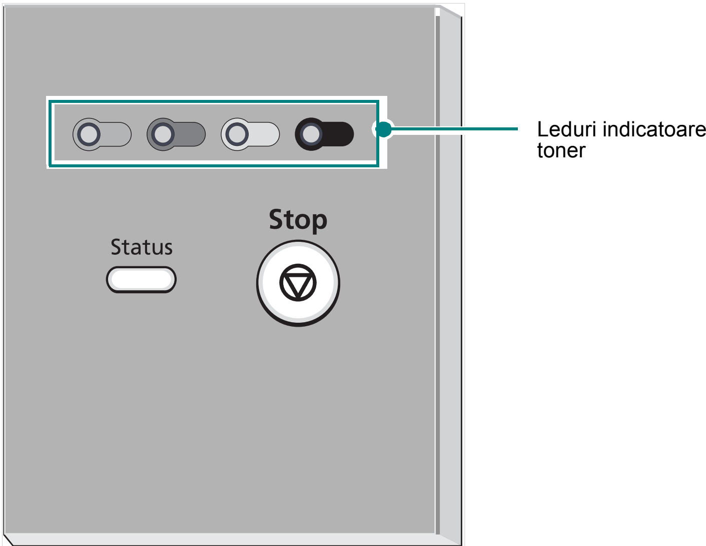

**NOTĂ:** Suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimaţi un mare număr de pagini odată. Aveţi grijă să nu atingeţi suprafaţa respectivă şi nu permiteţi copiilor să se apropie de aceasta.

### Vedere din spate




* Numai CLP-300N este dotată cu port de rețea.

# Înțelegerea panoului de comandă




## Leduri

| Led Status | Leduri indicatoare toner | Descriere |
|---|---|---|
| Luminează în verde | Toate ledurile stinse | Imprimanta este pregătită de imprimare. |
| Luminează intermitent, lent, în verde | Toate ledurile stinse | Imprimanta primeşte date de la calculator. |
| Luminează intermitent, rapid, în verde | Toate ledurile stinse | Imprimanta imprimă date. |
| Luminează în roşu | Toate ledurile stinse | • Există un defect la imprimantă, cum ar fi hârtie blocată, capac deschis, nu există hârtie, rezervorul de toner uzat nu este instalat sau este plin.<br>• Imprimanta are un defect care necesită service, cum ar fi LSU defectă, siguranță defectă sau ITB defect. Contactați reprezentantul dvs. de vânzări sau de service. |

| Led Status | Leduri indicatoare toner | Descriere |
|---|---|---|
| Luminează în verde | Ledul luminează intermitent în roşu | Când cartuşul de toner corespunzător ledului este aproape gol. |
| Luminează intermitent în roşu | Ledul luminează în roşu | Cartuşul de toner respectiv este aproape gol. Puteți imprima dar calitatea nu este corespunzătoare. |
| Luminează în roşu | Ledul luminează în roşu | • Cartuşul de toner respectiv este total epuizat. Nu puteți imprima.<br>• Cartuşul de toner respectiv este defect. |
| Luminează în verde | Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu | Imprimanta se încălzeşte. |

**NOTĂ:** Toate defectele de imprimare apar în fereastra programului Smart Panel.

## Butonul stop

| Funcționare | Descriere |
|---|---|
| **Se imprimă o pagină de probă** | În modul Pregătit, apăsați şi mențineți acest buton circa 2 secunde, până când ledul **Status** se aprinde intermitent rapid, apoi eliberați-l. |
| **Imprimarea fişierelor de configurare** | În modul Pregătit, apăsați şi mențineți acest buton circa 5 secunde, până când ledul **Status** se aprinde intermitent rapid, apoi eliberați-l. |
| **Anularea unei lucrări de imprimare** | Apăsați acest buton în timpul imprimării. Ledul roşu luminează cu intermitență în timp ce lucrarea de imprimare este ştearsă atât din imprimantă cât şi din calculator, apoi aparatul revine în modul Pregătit. Această operație poate dura un timp, în funcție de dimensiunea lucrării de imprimare. |

# 2 Instalarea imprimantei

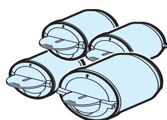
Acest capitol vă oferă instrucţiuni pas cu pas în vederea instalării imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

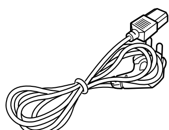
- **Despachetarea**
- **Instalarea cartuşelor de toner**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Conectarea cablului de imprimantă**
- **Pornirea imprimantei**
- **Setarea altitudinii după instalarea software-ului**
- **Imprimarea unei pagini de probă**
- **Instalarea software-ului imprimantei**

## Despachetarea

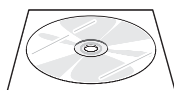
**1** Scoateţi imprimanta şi toate accesoriile din cutia de ambalaj. Verificaţi dacă imprimanta a fost ambalată împreună cu următoarele articole:



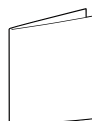
Cartuşe de toner



Cablu de alimentare



CD cu software-ul imprimantei



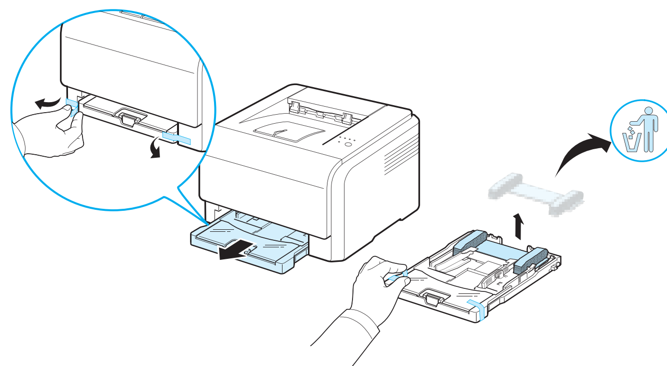
Ghid de instalare rapidă

**NOTE:**
- Dacă lipseşte vreun articol sau este deteriorat, informaţi imediat vânzătorul.
- **Componentele pot diferi de la o ţară la alta**.
- CD-ul cu driverul imprimantei conţine driverul imprimantei, manualul de utilizare şi programul Adobe Acrobat Reader.
- Aspectul cablului de alimentare poate fi diferit, în funcţie de specificaţiile din ţara dumneavoastră. Cablul de alimentare trebuie introdus într-o priză cu împământare.



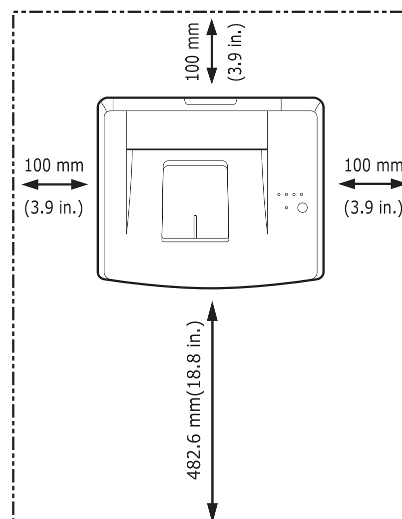
**ATENŢIE:** Deoarece imprimanta cântăreşte 13,6 kg, inclusiv cartuşele de toner şi tava, s-ar putea mişca atunci când o utilizaţi; de exemplu, când deschideţi/închideţi tava sau când instalaţi/îndepărtaţi cartuşul de toner. Aveţi grijă să nu mişcaţi imprimanta.

**2** Îndepărtaţi banda adezivă din partea din faţă a tăvii şi scoateţi tava. Scoateţi banda ambalajului şi tamponul de hârtie din tavă.



**3** Alegeţi un loc unde să aşezaţi imprimanta:

- Lăsaţi suficient spaţiu pentru a deschide tava şi capacele şi pentru a permite ventilaţia adecvată.
- Asiguraţi mediul de lucru adecvat:
  - O suprafaţă solidă şi orizontală
  - La distanţă de curentul de aer produs de aparatele de aer condiţionat, de radiatoare sau de ventilatoare
  - Imprimanta să nu fie expusă direct la temperatură şi umiditate extreme sau fluctuante sau la soare
  - Curat, uscat şi lipsit de praf

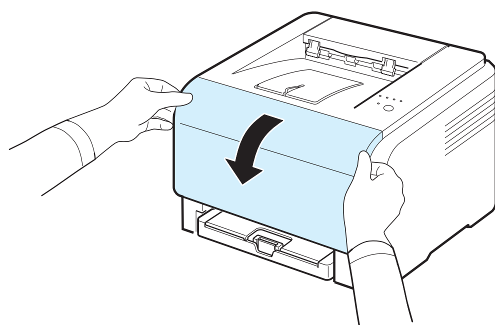




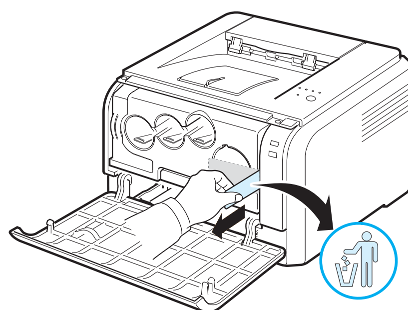

**ATENŢIE:**
- Trebuie să aşezaţi imprimanta pe o suprafaţă orizontală. În caz contrar, pot apărea probleme de calitate a imprimării.
- Când deplasaţi imprimanta, nu o înclinaţi şi nu o întoarceţi cu faţa în jos, în caz contrar interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea aparatului sau o imprimare de calitate necorespunzătoare.

## Instalarea cartuşelor de toner

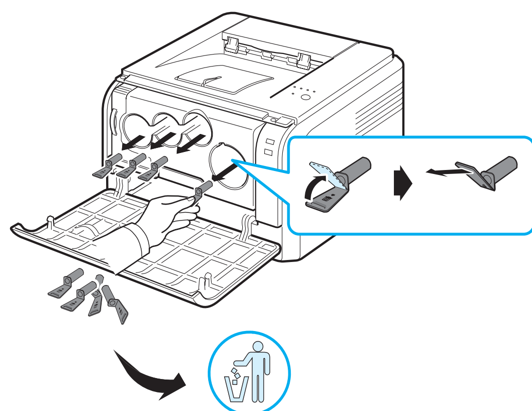
1 Deschideţi capacul frontal.



2 Trageţi şi îndepărtaţi hârtia care protejează unitatea de prelucrare a imaginilor.



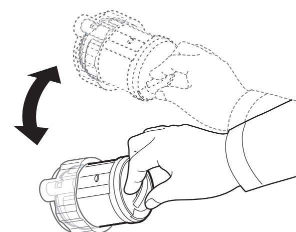
3 Scoateţi patru capace false din dreptul orificiilor de la unitatea de prelucrare a imaginilor, pentru cartuşele de toner. Când scoateţi capacul fals de la cartuş, ridicaţi mânerul şi trageţi-l afară.



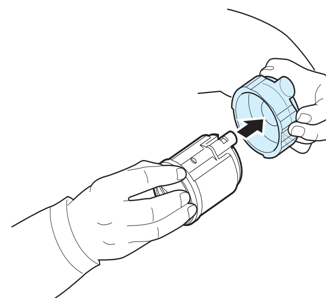


**ATENŢIE:** Dacă forţaţi prea mult capacele false, este posibil să apară probleme.

4 Ţinând cartuşele de toner, agitaţi-le bine în lateral pentru a distribui tonerul.

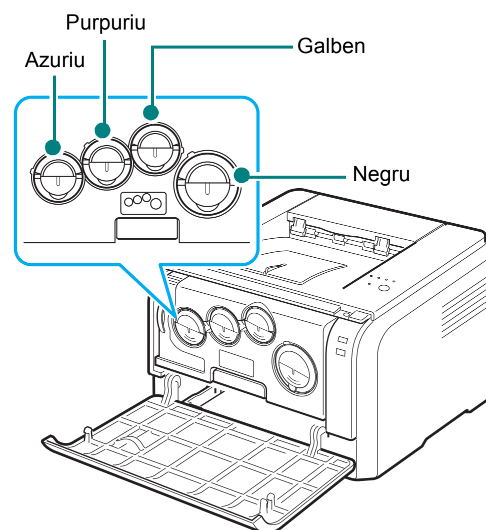


5 Îndepărtaţi capacele cartuşelor.

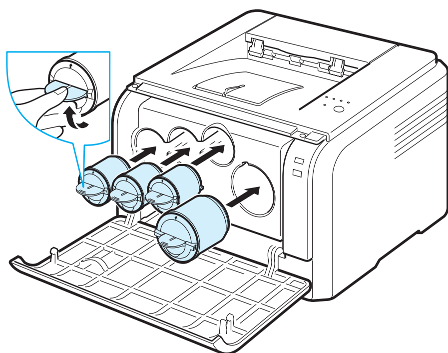


**NOTĂ:** În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

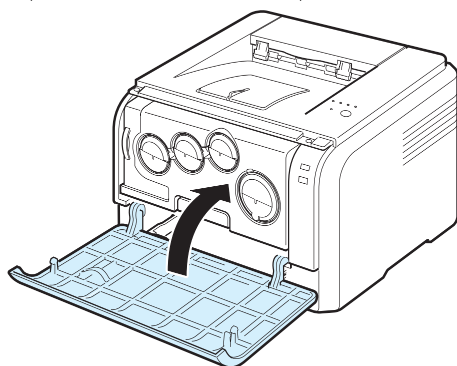
6 Pe unitatea de prelucrare a imaginilor există etichete care indică în ce slot trebuie să fie introdus fiecare cartuş.



7 Apucați cu mâna cartuşele de toner şi aliniați-le cu sloturile corespunzătore din interiorul imprimantei. Introduceți-l în sloturile corespunzătoare până când se fixează pe poziție cu un clic.



8 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.





**ATENȚIE:** În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, imprimanta nu va funcționa.

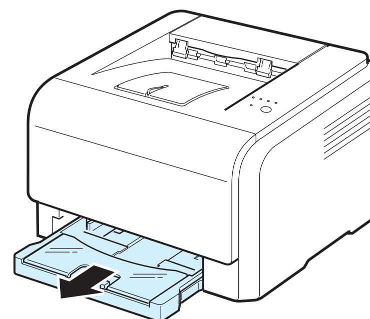
**NOTĂ:** Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu cartuşele de toner se pot imprima, în medie, 2.000 de pagini în modul alb/negru şi 1.000 de pagini în modul color. Totuşi, cu cartuşul de toner furnizat împreună cu imprimanta se pot imprima 1.500 de pagini în modul alb/negru şi 700 de pagini în modul color.

# Încărcarea hârtiei

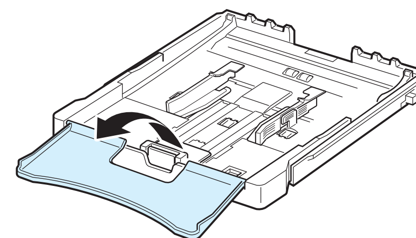
Tava poate susține maximum 150 de coli de hârtie normală de 75 g/m$^2$. Puteți utiliza diferite tipuri de hârtie, inclusiv hârtie normală.

Pentru a încărca hârtia:

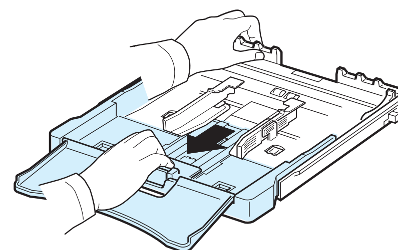
1 Trageți tava afară din imprimantă.



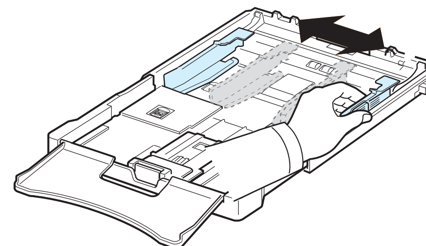
2 Deschideți capacul pentru hârtie.



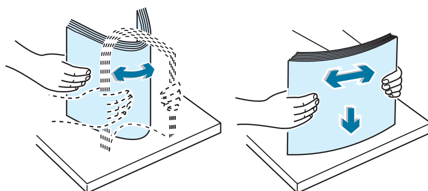
3 Reglați dimensiunea tăvii până se aude un clic.



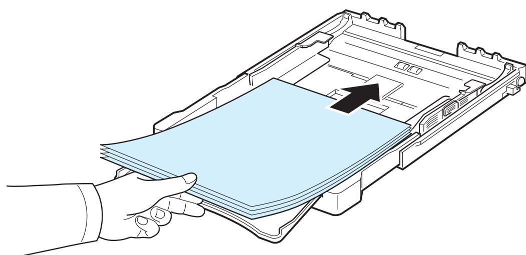
4 Lărgiți tava reglând ghidajul pentru lățimea hârtiei.



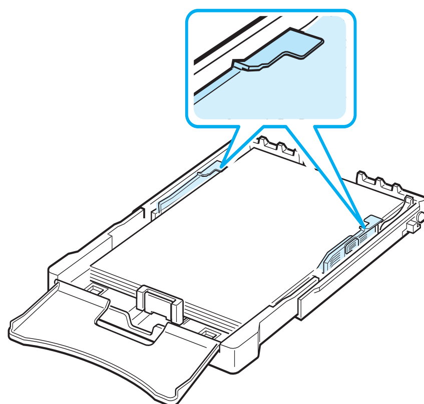
5 Îndoiţi colile de hârtie înapoi şi înainte pentru a separa paginile, apoi vânturaţi-le ţinându-le de o margine. Bateţi marginile teancului pe o suprafaţă plană pentru a le aduce la acelaşi nivel.



6 Încărcaţi hârtia **cu faţa de imprimat în sus**.

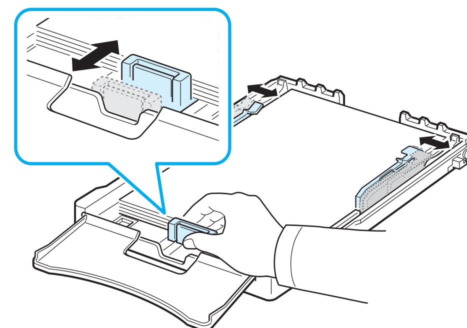


Asiguraţi-vă cu nu supraalimentaţi tava şi că toate cele patru colţuri sunt drepte în tavă şi se află sub aripioarele suport, aşa cum se prezintă mai jos. Supraalimentarea tăvii poate cauza blocaje de hârtie.

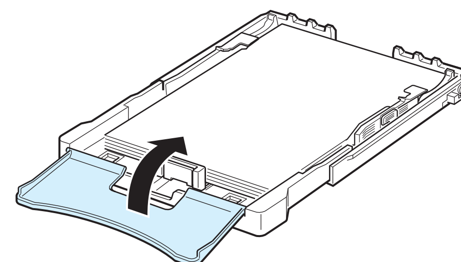


**NOTĂ:** Dacă doriţi să modificaţi dimensiunea hârtiei din tavă, consultaţi „Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă” la pagina 2.5.

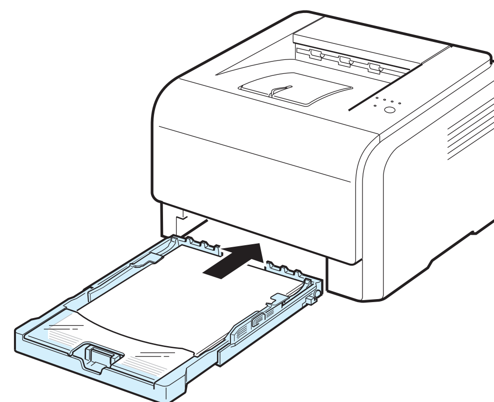
7 Apăsaţi pe ghidajul pentru lungime a hârtiei şi glisaţi-l spre interior până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie.



8 Închideţi capacul pentru hârtie.



9 Glisaţi tava înapoi în imprimantă.

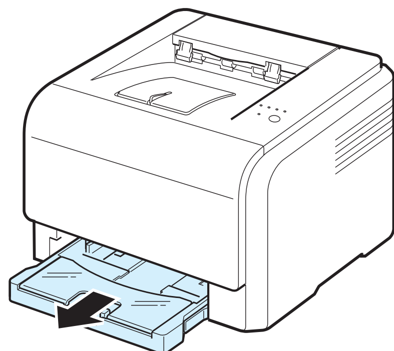


**NOTĂ:** După ce încărcaţi hârtia, trebuie să setaţi imprimanta pentru dimensiunea şi tipul de hârtie şi pentru sursa în care aţi încărcat-o. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

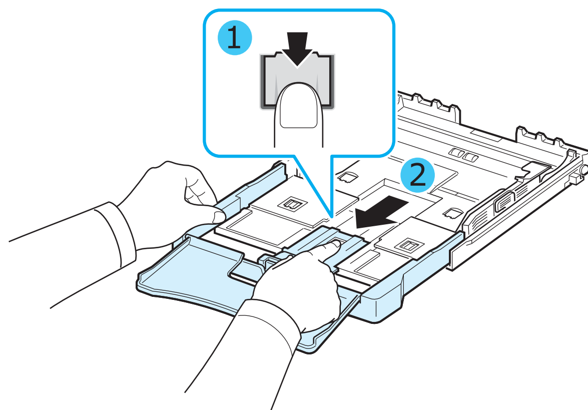
## Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Pentru a modifica dimensiunea tăvii la altă dimensiune, trebuie să reglaţi corespunzător ghidajul pentru lungimea hârtiei.

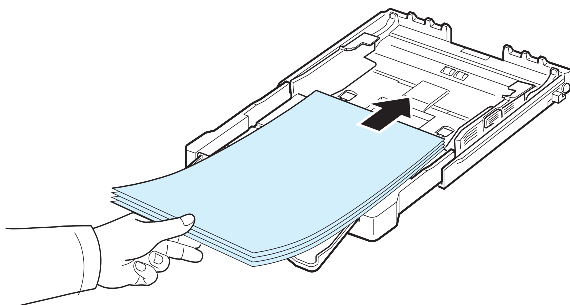
**1** Trageţi tava afară din imprimantă. Deschideţi capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateţi hârtia din tavă.



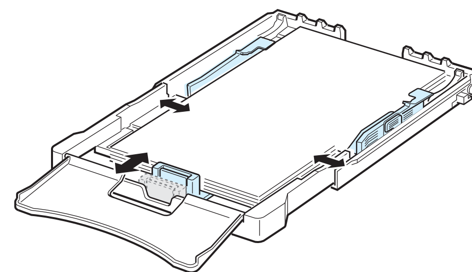
**2** Apăsând şi deblocând dispozitivul de blocare a ghidajului din partea superioară a tăvii, trageţi manual tava afară.



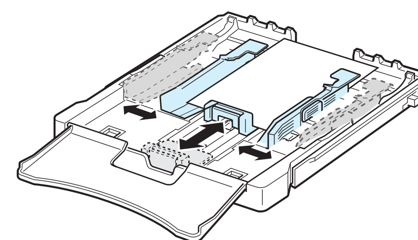

**3** Încărcaţi hârtie în tavă.



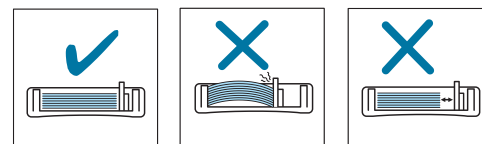
**4** Glisaţi ghidajul pentru lungimea hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie. Apăsaţi pe ghidajul pentru lăţimea hârtiei şi glisaţi-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.



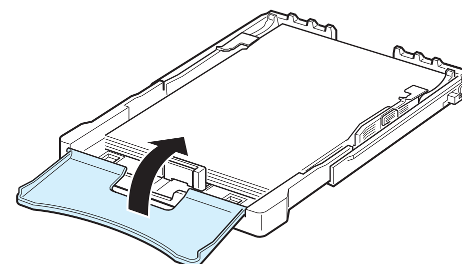
Pentru hârtie mai mică decât cea cu dimensiune Letter, readuceţi ghidajele pentru hârtie la poziţiile lor iniţiale şi reglaţi ghidajele pentru lungimea şi lăţimea hârtiei.



**NOTE:**
- Nu împingeţi prea departe ghidajele pentru lăţime, pentru a nu deforma materialul.
- Dacă nu reglaţi corect ghidajele pentru lăţime, este posibil să apară blocaje de hârtie.



**5** Închideţi capacul pentru hârtie.



**6** Glisaţi tava înapoi în imprimantă.

# Conectarea cablului de imprimantă

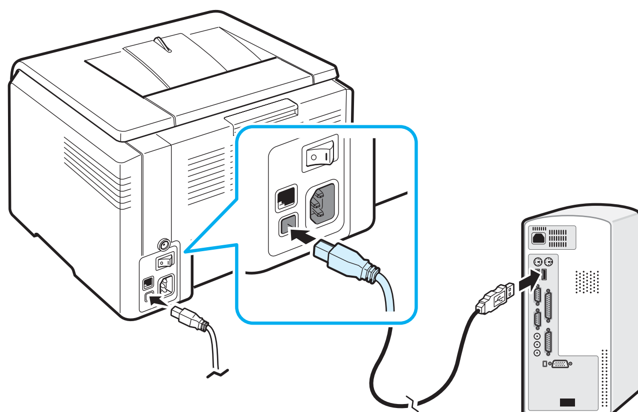
## Pentru imprimare locală

Pentru a imprima de pe computer în mediu local, trebuie să conectați imprimanta la computer printr-un cablu Universal Serial Bus (USB).

**NOTĂ:** Pentru conectarea unei imprimante la un port USB este necesar un cablu USB autorizat. Veți fi necesar să cumpărați un cablu conform normei USB 2.0, nu mai lung de 3 m.

1 Asigurați-vă că imprimanta şi computerul sunt oprite.

2 Introduceți cablul USB în conectorul din spatele imprimantei.



3 Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB de la computer.

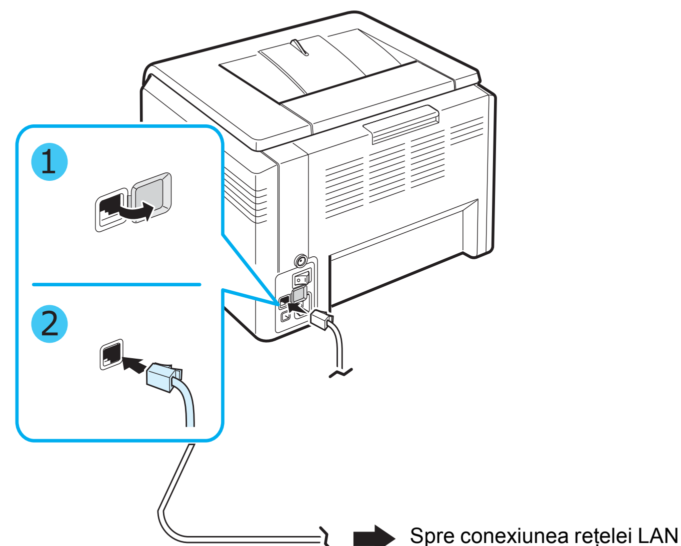
**NOTĂ:** Pentru a imprima utilizând interfața USB, trebuie să aveți instalat unul din următoarele sisteme de operare: Windows 98/Me/2000/2003/XP sau OS 10.3–10.4 pe Macintosh.

## Imprimarea în rețea (numai CLP-300N)

Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră este conectată la rețea cu un cablu Ethernet (cablu UTP cu conector RJ-45). CLP-300N are incorporată o placă interfață de rețea.

1 Asigurați-vă că imprimanta şi computerul sunt oprite.

2 Introduceți un capăt al cablului Ethernet în portul de rețea Ethernet din spatele imprimantei.



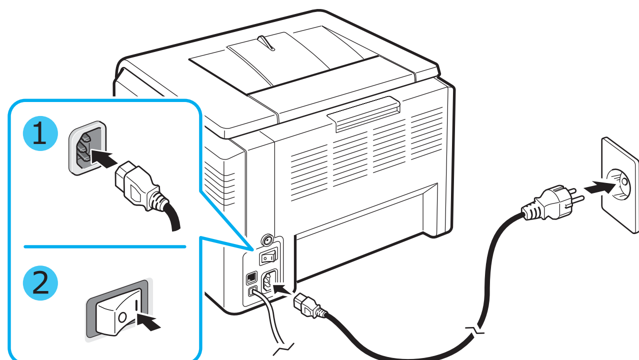

3 Introduceți celălalt capăt al cablului într-o conexiune de rețea LAN.

**NOTĂ:** După conectarea imprimantei, trebuie să configurați parametrii de rețea utilizând software-ul furnizat odată cu imprimanta.

# Pornirea imprimantei

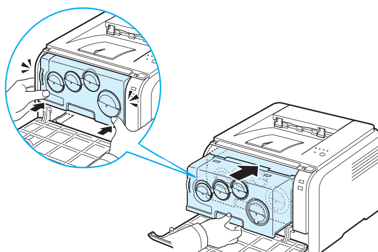
**1** Conectați cablul de alimentare în mufa de alimentare din spatele imprimantei.

**2** Introduceți celălalt capăt într-o priză cu împământare corespunzătoare şi apăsați comutatorul electric.






**ATENȚIE:** Dacă se aude un pocnet, reinstalați unitatea de prelucrare a imaginilor. Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată corespunzător.





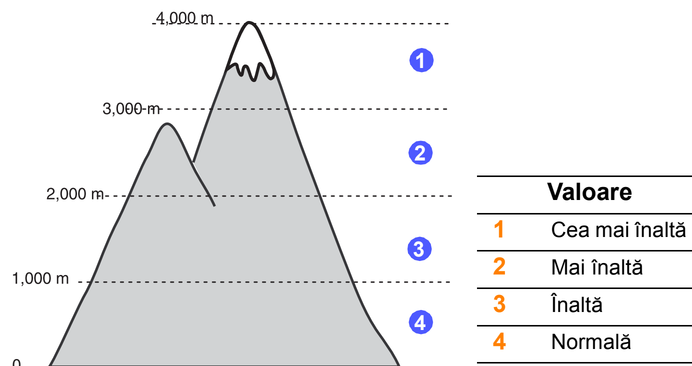
**ATENȚIE:**
- Când imprimanta este pornită sau după imprimare, unele componente din interiorul imprimantei pot fi fierbinți. Aveți grijă să nu vă ardeți când lucrați în interiorul imprimantei.
- Nu demontați imprimanta cât timp este pornită sau are cablul de alimentare conectat. În caz contrar, vă puteți electrocuta.

**NOTĂ:** Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu. Aşteptați aproximativ 3 minute pentru ca imprimanta să fie pregătită.

# Setarea altitudinii după instalarea software-ului

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, determinată de altitudinea la care se află imprimanta față de nivelul mării. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a imprimantei pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, luați referințe despre altitudinea localității dvs.




| | Valoare |
|---|---|
| 1 | Cea mai înaltă |
| 2 | Mai înaltă |
| 3 | Înaltă |
| 4 | Normală |

**1** Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă furnizat pe CD-ul cu software-ul de imprimantă.

**2** În Windows, faceți clic pe **Start** > **Programe** sau pe **Toate programele** > **numele driverului imprimantei** > **Smart Panel**.

**3** Faceți clic pe **Printer Setting**.

**4** Faceți clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectați valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceți clic pe **Apply**.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta dvs. este conectată la o rețea, apare ecranul. Faceți clic pe **Machine Settings** > **Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Selectați valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceți clic pe **Apply**.

# Imprimarea unei pagini de probă

Imprimați o pagină de probă pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

Pentru a imprima o pagină de probă:

În modul Pregătit, apăsați şi mențineți butonul **Stop** de pe panoul de comandă circa 2 secunde.

## Instalarea software-ului imprimantei

*Trebuie să instalați software-ul utilizând CD-ul furnizat, după ce ați instalat aparatul şi l-ați conectat la computerul dumneavoastră. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**.*

CD-ul cu driverul de imprimantă vă furnizează următorul software:

### Programe pentru Windows

Puteți instala următorul software pentru imprimantă de pe CD-ul cu driverul de imprimantă.

- **Driver imprimantă** pentru Windows Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. Pentru detalii despre instalarea driverului pentru imprimanta Samsung, consultați **Secțiunea de software**.
- **Smart Panel** Apare când se produce o eroare de imprimare. Pentru detalii despre instalarea programului Smart Panel, consultați **Secțiunea de software**.

### Driver imprimantă pentru Macintosh

Cu imprimanta dvs. puteți imprima folosind un sistem Macintosh. Mergeți la **Secțiunea de software** pentru informații privind instalarea software-ului de imprimare şi imprimarea din Macintosh.

### Driver Linux

Cu imprimanta dvs. puteți imprima folosind un computer cu sistemul de operare Linux. Mergeți la **Secțiunea de software** pentru informații privind instalarea driverului Linux şi imprimarea dintr-un mediu Linux.

## Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte cerințele minime. Imprimanta dvs. suportă următoarele sisteme de operare.

- Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 – În tabelul următor sunt prezentate cerințele pentru Windows.

| Element | Cerințe | |
|---|---|---|
| Sistem de operare | Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 | |
| RAM | 98/Me | 32 MB |
| | NT 4.0/2000 | 64 MB |
| | XP | 128 MB |
| | 2003 | 256 MB |
| Spațiu liber pe hard disk | 98/Me/NT 4.0/ 2000/XP/2003 | 300 MB |
| Internet Explorer | 5.0 sau o versiune ulterioară | |

**NOTE:**
- Pentru Windows NT 4.0/2000/XP/2003, administratorul de sistem este cel care trebuie să instaleze software-ul.
- Windows NT 4.0 este acceptat numai de CLP-300N.

- Macintosh 10.3–10.4 – pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**.
- Diferite distribuții Linux – pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**.

## Caracteristicile driverului de imprimantă

Driverele imprimantei dvs. acceptă următoarele opțiuni standard:

- Selectarea sursei de hârtie
- Dimensiunea hârtiei, orientarea şi tipul de suport de imprimare
- Numărul de copii

Tabelul de mai jos cuprinde o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei dvs.

| Caracteristică | Driverul imprimantei | | |
|---|---|---|---|
| | Win98/Me/ NT 4.0/2000/ XP/2003 | Linux | Macintosh (CUPS) |
| Modul imprimare color | D | D | D |
| Opțiune calitate imprimare | D | D | D |
| Imprimare postere | D | N | N |
| Imprimare manuală pe două fețe | D | N | N |
| Mai multe pagini pe coală (câte N) | D | D | D |
| Imprimare cu încadrare în pagină | D | N | N |
| Imprimare la scară | D | N | D |
| Imprimare broşură | D | N | N |
| Filigran | D | N | N |
| Suprapunere | D* | N | N |

* Caracteristica suprapunere nu este acceptată în NT 4.0.

**NOTĂ:** Pentru detalii suplimentare despre instalarea software-ului şi utilizarea caracteristicilor acestuia, consultați **Secțiunea de software**.

# 3 Utilizarea materialelor de imprimat

În acest capitol sunt descrise tipurile de hârtie pe care le puteţi utiliza şi modul în care să încărcaţi corect hârtia în tavă pentru a obţine calitatea optimă de imprimare.

Acest capitol cuprinde:

- **Alegerea hârtiei şi a altor materiale**
- **Verificarea amplasamentului produsului imprimat**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Imprimarea pe materiale de imprimare speciale**

## Alegerea hârtiei şi a altor materiale

Puteţi imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete, carton etc. Consultaţi „Imprimarea pe materiale de imprimare speciale” de la pagina 3.3. Pentru o obţine calitatea de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator de înaltă calitate.

Când alegeţi materialele de imprimare, aveţi în vedere următoarele considerente:

- **Rezultatul dorit**: Hârtia pe care o alegeţi trebuie să corespundă proiectului dvs.
- **Dimensiune**: Puteţi utiliza hârtie de orice dimensiune care intră cu uşurinţă între reglajele de hârtie ale tăvii.
- **Greutate**: Puteţi utiliza la imprimanta dvs. hârtie cu greutatea de:
  - 60–90 g/$m^2$ pentru tava
  - 60–163 g/$m^2$ pentru tava cu alimentare manuală
- **Luminozitatea**: Unele tipuri de hârtie sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- **Netezimea suprafeţei**: Netezimea hârtiei afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.



**ATENŢIE:** Utilizarea unui material care nu îndeplineşte specificaţiile de la pagina 8.3 poate cauza probleme în urma cărora pot fi necesare reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţie sau de acordurile de service.

## Tip şi capacităţi

| Tip hârtie | Capacitate* |
|---|---|
| **Hârtie simplă** | 150 |
| **Plicuri**** | 1 |
| **Etichete**** | 1 |
| **Folii transparente**** | 1 |
| **Carton**** | 1 |

* Capacitatea maximă poate scădea, în funcţie de grosimea hârtiei.
** Dacă încărcaţi mai mult de o singură coală de hârtie, se pot produce blocaje de hârtie. Trebuie să încărcaţi numai câte o coală odată tavă.

## Recomandări pentru hârtie şi materiale speciale

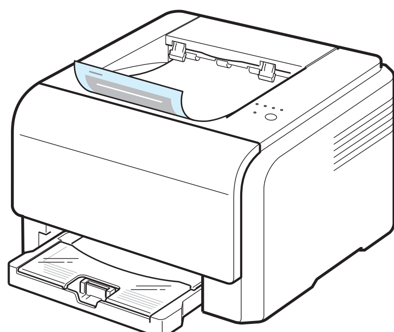
Când selectaţi sau încărcaţi hârtie, plicuri sau alte materiale speciale, respectaţi aceste recomandări:

- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încreţită sau fragmentată poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Utilizaţi numai coli de hârtie tăiată. Nu utilizaţi hârtie cu coli multiple.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator de înaltă calitate.
- Nu utilizaţi hârtie cu neregularităţi, cum ar fi agăţători sau capse.
- Nu încercaţi să încărcaţi tava în timp ce imprimaţi şi nu supraîncărcaţi niciodată tava. Aceasta ar putea cauza blocaje de hârtie.
- Evitaţi hârtia cu scris în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră.
- Hârtia colorată trebuie să fie de aceeaşi calitate cu cea a hârtiei albe pentru fotocopiere. Pigmenţii trebuie să poată tolera, fără a se deteriora, temperatura din cuptorul aparatului, de 180 °C, pentru 0,1 secunde. Nu utilizaţi hârtie cu o suprafaţă colorată adăugată după producerea hârtiei.
- Formularele pretipărite trebuie imprimate cu cerneală neinflamabilă, rezistentă la căldură, care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei.
- Încărcaţi tipurile de hârtie specială câte o coală odată.
- Depozitaţi hârtia în ambalajul topului, până când sunteţi gata de a-l utiliza. Puneţi cutiile pe palete sau pe rafturi, nu pe podea.
- Nu puneţi obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă aceasta este împachetată sau despachetată.
- Feriţi suportul de imprimare de umezeală, de soare sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau îndoirea acestuia.

**NOTĂ:** Nu utilizaţi hârtie autocopiativă sau hârtie de calc. Hârtia de aceste tipuri este instabilă la temperatura cuptorului şi pot produce gaze de ardere sau pot deteriora imprimanta.

## Verificarea amplasamentului produsului imprimat

Imprimanta are o tavă de ieşire în care colile sunt colectate cu faţa în jos, în ordinea corespunzătoare.



**NOTE:**
- Dacă imprimaţi în mod continuu pagini multe, suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveţi grijă să nu atingeţi suprafaţa şi ţineţi copiii la distanţă.
- Tava de ieşire poate susţine 100 de coli de hârtie. Scoateţi coli, astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

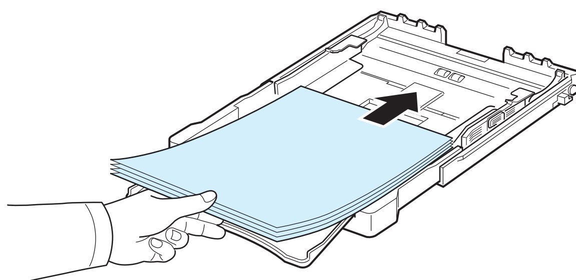
## Încărcarea hârtiei

Încărcarea adecvată a hârtie contribuie la prevenirea blocajelor de hârtie şi asigură imprimarea fără probleme. Nu scoateţi tava cât timp o lucrare este în curs de imprimare. Aceasta ar putea cauza blocaje de hârtie. Consultaţi „Tip şi capacităţi" la pagina 3.1 pentru informaţii privind capacitatea de încărcare cu hârtie, suportată de tavă.

### Utilizarea tăvii

Tava poate susţine maximum 150 de coli de hârtie normală de dimensiune A4 sau Letter. De asemenea, poate susţine 1 coală de material special, precum carton, plicuri, etichete şi folii transparente.

Pentru a încărca hârtia, trageţi tava şi încărcaţi hârtia **cu faţa de imprimat în sus**.



Pentru detalii despre încărcarea hârtiei în tavă, consultaţi „Încărcarea hârtiei" la pagina 2.3.

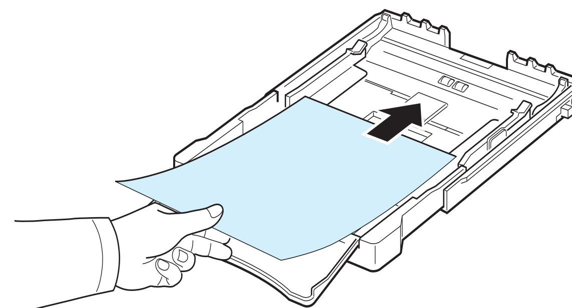
Dacă doriţi să imprimaţi pe o coală care a mai fost imprimată, partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus cu marginea neîndoită orientată spre imprimantă. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă.

### Utilizare modului alimentare manuală

Dacă selectaţi **Manual Feed** din opţiunea Sursă, puteţi încărca manual hârtia în tavă. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi utilă atunci când verificaţi calitatea imprimării după imprimarea fiecărei pagini.

Dacă se produce blocajul hârtiei din tavă, încărcaţi câte o coală odată în tavă.

1 Încărcaţi materialul de imprimat în tavă **cu faţa de imprimat în sus**.



Reglaţi ghidajul pentru hârtie astfel încât să atingă materialul de tipărit, dar fără a îndoi hârtia.

2 Când imprimaţi un document, trebuie să selectaţi **Manual Feed** din opţiunea Sursă a aplicaţiei software şi apoi trebuie să selectaţi dimensiunea şi tipul corecte de hârtie. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

3 Apăsaţi butonul **Stop** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

**NOTĂ:** Dacă nu apăsaţi butonul după o pauză, hârtia va fi alimentată automat în imprimantă.

4 Imprimarea începe.

5 Dacă imprimaţi mai multe pagini, încărcaţi coala următoare după ce prima pagină a fost imprimată, apoi apăsaţi butonul **Stop**.

Repetaţi acest pas pentru fiecare pagină care trebuie imprimată.

# Imprimarea pe materiale de imprimare speciale

## Imprimarea pe plicuri

- Utilizaţi numai plicuri recomandate pentru imprimanta dumneavoastră. Înainte de a încărca plicurile în tavă, asiguraţi-vă că acestea nu sunt deteriorate şi nu sunt lipite unul de celălalt.
- Nu alimentaţi cu plicuri cu timbre.
- Nu utilizaţi niciodată plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate sau sigilii auto-adezive.

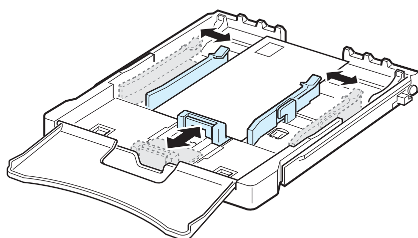
Pentru a imprima pe plic:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi un plic în tavă **cu clapa în jos**. Capătul plicului unde se pun timbre se introduce primul în imprimantă.

3 Glisaţi ghidajul pentru lungimea hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie.

4 Glisaţi ghidajul pentru lăţimea hârtiei până la marginea plicului fără a provoca îndoirea acestuia.





**ATENŢIE:** Dacă imprimaţi 20 de plicuri unul după celălalt, suprafaţa capacului superior poate deveni fierbinte. Vă rugăm să procedaţi cu precauţie.

5 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feed** şi tipul de hârtie pe opţiunea **Envelope**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

6 Apăsaţi butonul **Stop** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

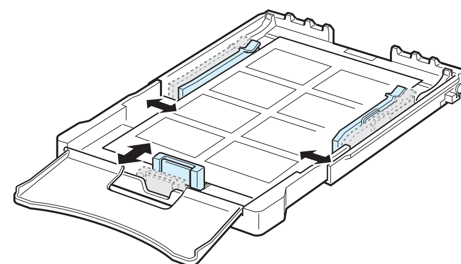
## Imprimarea pe etichete

- Utilizaţi numai etichete recomandate pentru imprimanta dumneavoastră.
- Verificaţi ca materialul adeziv al etichetelor să poată tolera temperatura din cuptorul aparatului, de 180 °C, pentru 0,1 secunde.
- Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza desprinderea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor imprimantelor.
- Nu imprimaţi niciodată aceeaşi coală de etichete de mai multe ori şi nici nu imprimaţi o coală incompletă de etichete.
- Nu utilizaţi etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă cute sau sunt deteriorate în alt mod.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a etichetelor, nu lăsaţi colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.

Pentru a imprima pe etichetă:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi o coală de etichete în tavă **cu partea care trebuie tipărită în sus şi cu capătul superior, cu marginea scurtă, înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu lungimea şi cu lăţimea etichetei.



3 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feed** şi tipul de hârtie pe opţiunea **Labels**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

4 Apăsaţi butonul **Stop** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

## Imprimarea pe folie transparentă

- Plasaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea acestora din maşină.
- Nu le lăsaţi în tavă perioade lungi de timp. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevraţi cu grijă foliile transparente şi hârtia cretată.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.

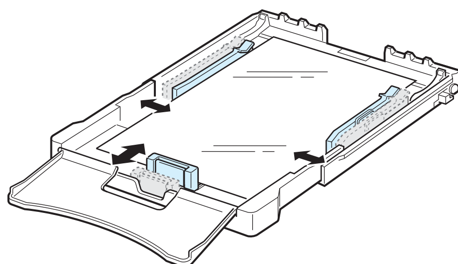


**ATENŢIE:** Nu se recomandă utilizarea foliilor transparente pe suport de hârtie precum Xerox 3R91334, care pot produce blocaje sau pot fi zgâriate.

Pentru a imprima pe folie transparentă:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi o coală de folii transparente în tavă **cu partea care trebuie tipărită în sus şi cu capătul superior, cu marginea scurtă, înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu lungimea şi cu lăţimea foliei transparente.



3 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feed** şi tipul de hârtie pe opţiunea **Transparency**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

4 Apăsaţi butonul **Stop** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

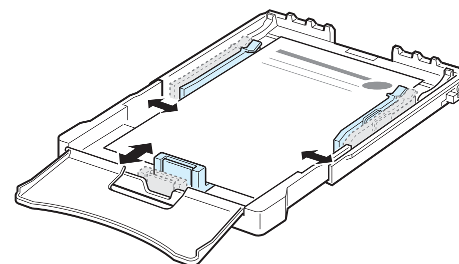
## Imprimarea pe hârtie preimprimată

- Hârtia preimprimată este hârtia care are deja ceva imprimat pe ea înainte de a fi introdusă în imprimantă (de exemplu, hârtie care are un logo preimprimat în partea de sus a paginii).
- Antetul trebuie să fie imprimat cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei, de 180 °C, pentru 0,1 secunde.
- Cerneala pentru antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Formularele şi hârtia cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările în timpul depozitării.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, este posibilă desprinderea cernelii umede de pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Pentru a imprima pe hârtie preimprimată:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi hârtia cu antet în tavă **cu partea care trebuie tipărită în sus şi cu capătul superior, cu marginea scurtă, înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu marginea teancului de hârtie.



3 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feed** şi tipul de hârtie pe opţiunea **Preprinted**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

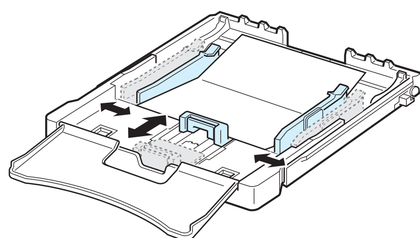
4 Apăsaţi butonul **Stop** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

## Imprimarea pe carton sau materiale cu dimensiuni particularizate

- Cu această imprimantă pot fi imprimate cărţi poştale, cartele (index) de 76 mm x 127 mm, precum şi alte materiale cu dimensiuni particularizate. Dimensiunea minimă este de 76 mm x 127 mm şi cea maximă de 216 mm x 356 mm.
- Întotdeauna introduceţi în tavă materialul cu marginea scurtă înainte. Dacă doriţi să imprimaţi în mod peisaj, selectaţi acest mod utilizând software-ul dvs. Introducerea acestor materiale cu margine lungă înainte poate provoca un blocaj de hârtie.
- Nu imprimaţi pe material cu dimensiuni mai mici de 76 mm lăţime sau 127 mm lungime.
- În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.

Pentru a imprima pe carton:

1. Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.
2. Încărcaţi materialul de imprimat în tavă **cu faţa de imprimat în sus şi cu margine scurtă înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu lungimea şi cu lăţimea materialului.



**NOTĂ:** Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu carton (pentru cărţi poştale/felicitări), rotiţi hârtia în poziţie inversă şi încercaţi din nou.

3. Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feed**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată şi tipul în aplicaţia software. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.

   Dacă dimensiunea materialului dvs. de imprimat nu se regăseşte în căsuţa **Size** din fila **Paper**, faceţi clic pe butonul **Custom** şi setaţi manual dimensiunea.
4. Apăsaţi butonul **Stop** de pe imprimantă pentru a începe alimentarea.

# 4 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

- **Imprimarea unui document**
- **Anularea unei lucrări de imprimare**

## Imprimarea unui document

Imprimanta dvs. vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, de pe in computer Macintosh sau dintr-un sistem Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, consultați **Secțiune de software**.

## Anularea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare se află într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea astfel:

1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 98/NT 4.0/2000/Me, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

   Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung CLP-300 Series**.
4. Din meniul **Document**, selectați **Revocare imprimare** (Windows 98/Me) sau **Revocare** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).

**NOTĂ:** De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să anulați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop** de pe panoul de comandă al imprimantei dvs.

# 5 Întreținerea imprimantei

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea imprimantei şi a cartuşelor de toner.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unei pagini de configurație**
- **Înlocuirea consumabilelor**
- **Gestionarea cartuşelor de toner**
- **Înlocuirea cartuşelor de toner**
- **Înlocuirea unității de prelucrare a imaginilor**
- **Înlocuirea rezervorului de toner uzat**
- **Curățarea imprimantei**
- **Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web (numai CLP-300N)**

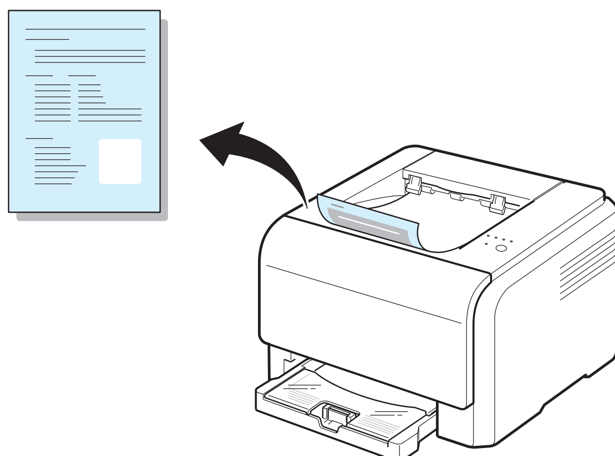
## Imprimarea unei pagini de configurație

Puteți imprima o pagină de configurație din panoul de comandă al imprimantei. Utilizați pagina de configurație pentru a vizualiza setările curente, pentru a vă ajuta la soluționarea problemelor.

Pentru a imprima o pagină de configurație:

În modul Ready (Pregătit), apăsați şi mențineți butonul **Stop** de pe panoul de comandă circa 5 secunde.

Se imprimă o pagină de configurație.



## Înlocuirea consumabilelor

Din când în când, este necesar să înlocuiți următoarele elemente consumabile pentru a menține performanța de vârf şi pentru a preveni apariția problemelor de calitate a imprimării cauzate de componentele uzate.

Următoarele elemente trebuie înlocuite după imprimarea numărului specificat de pagini sau atunci când durata de viață a fiecărui element a expirat. Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, indicându-vă care element anume trebuie înlocuit. Consultați de mai jos.

| Element/e | Pagini imprimate | Cod componentă | Consultați pagina |
|---|---|---|---|
| Cartuş de toner negru | Aproximativ 2.000 pagini* | CLP-K300A | 5.3 |
| Cartuşe de toner color | Aproximativ 1.000 pagini* | CLP-C300A: Azuriu<br>CLP-M300A: Purpuriu<br>CLP-Y300A: Galben | 5.3 |
| Unitate de prelucrare a imaginilor | Aproximativ 20.000 pagini alb/negru sau aproximativ 50.000 imagini | CLP-R300A | 5.4 |
| Rezervor toner uzat | Aproximativ 5.000 imagini** sau aproximativ 1.250 pagini (toate culorile, 5% imagine) | CLP-W300A | 5.6 |
| Rolă de ridicare a hârtiei | Aproximativ 50.000 pagini | Contactați un reprezentant de service. | |
| Unitatea cuptorului | 100.000 de pagini alb/negru sau 50.000 de pagini color | | |
| Rolă de transfer | Aproximativ 100.000 pagini | | |
| Curea de transfer (ITB) | Aproximativ 60.000 imagini | | |

* Numărul mediu de pagini de dimensiuni A4/Letter, considerându-se o acoperire de 5% pentru fiecare culoare pe fiecare pagină. Condițiile de utilizare şi modul de imprimare pot conduce la rezultate diferite.

** Numărul de imagini este calculat pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (azuriu, purpuriu, galben, negru), durata de viață a acestui articol se va reduce cu 25%.

Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați dealer-ul Samsung sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta. Recomandăm insistent ca aceste articole să fie instalate de un tehnician de service (consultați 5.3), cu excepția unității de prelucrare a imaginilor (consultați 5.4) şi a rezervorului de toner uzat (consultați 5.6).

Dacă ați reumplut cartuşele de toner, calitatea imprimării se poate reduce.

# Gestionarea cartuşelor de toner

## Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşele de toner din ambalaje până nu sunteți gata să le utilizați.
- Nu reîncărcați cartuşele de toner. **Garanția imprimantei nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.**
- Depozitați cartuşele de toner în acelaşi mediu ca şi imprimanta.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşelor de toner, nu le expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

## Durată de viață a cartuşului de toner

Durata de viață a cartuşului depinde de cantitate de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu cartuşele de imprimare se pot imprima, în medie, 2.000 de pagini în modul alb/negru şi 1.000 de pagini în modul color. Totuşi, cu cartuşul de toner furnizat împreună cu imprimanta se pot imprima 1.500 de pagini în modul alb/negru şi 700 de pagini în modul color.

## Redistribuirea tonerului

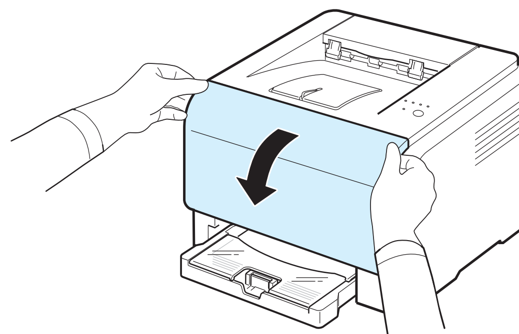
Când cartuşul conține toner insuficient, pot apărea zone decolorate sau deschise. De asemenea, este posibil ca imaginile color să fie imprimate cu culori incorecte din cauza amestecului greşit de toner color, atunci când unul dintre cartuşele color conține toner insuficient. Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, atenționându-vă care cartuş color conține toner insuficient. De asemenea ledul pentru toner de pe panoul de comandă, corespunzător cartuşului care conține toner insuficient, luminează cu intermitență.

Imprimanta poate continua să imprime, utilizând cartuşul de imprimare curent, până când fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer atenționându-vă să înlocuiți cartuşul.

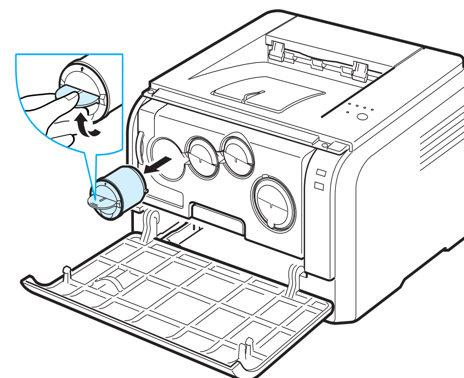
Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului.

Pentru a redistribui tonerul:

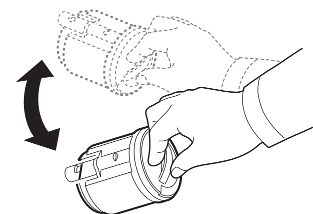
1 Deschideți capacul frontal.



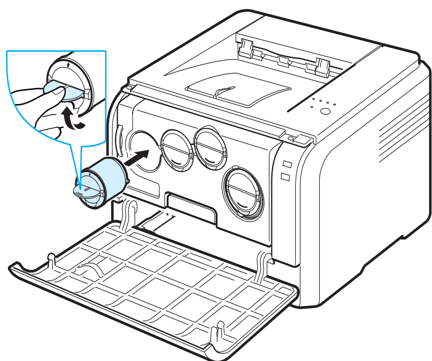
2 Trageți afară cartuşul de toner corespunzător, pentru a îl scoate din imprimantă.



3 Ținând cartuşul de toner, agitați-l bine în lateral pentru a redistribui tonerul.

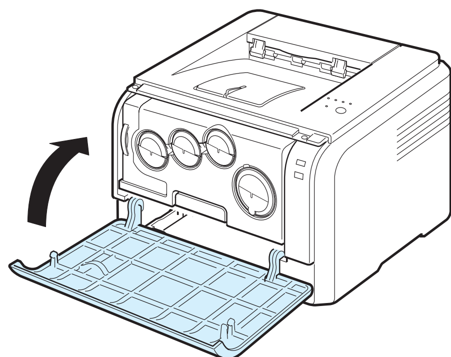


4 Apucați cu mâna cartuşul de toner şi aliniați-l cu slotul corespunzător din interiorul imprimantei. Introduceți-l înapoi în slot până când se fixează pe poziție.



**NOTĂ:** În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

5 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.



## Înlocuirea cartuşelor de toner

Imprimanta utilizează patru culori şi are câte un cartuş de toner diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), purpuriu (M), azuriu (C) şi negru (K).

Când ledul pentru tonerul color, corespunzător unui cartuş, luminează şi ledul **Status** luminează în roşu, cartuşul este complet consumat. Imprimanta se opreşte din imprimat.

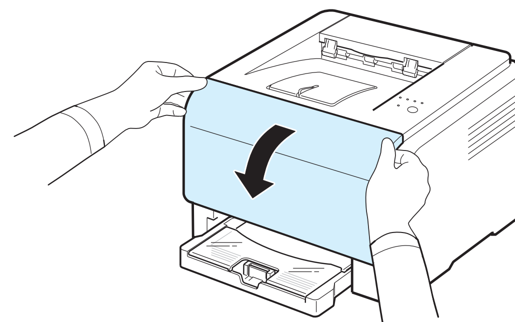
Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, atenționându-vă să înlocuiți cartuşul.

**NOTĂ:** Calitatea imprimării poate să scadă când este instalat cartuşul reîncărcat, deoarece caracteristicile sale pot să difere semnificativ de cele ale cartuşelor originale.

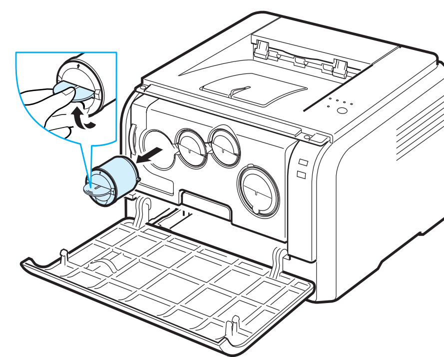
Pentru a înlocui cartuşul de toner:

1 Opriți imprimanta, apoi aşteptați câteva minute pentru ca imprimanta să se răcească.

2 Deschideți capacul frontal.

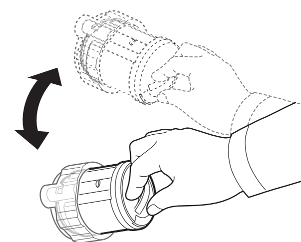


3 Trageți afară cartuşul de toner corespunzător, pentru a îl scoate din imprimantă.

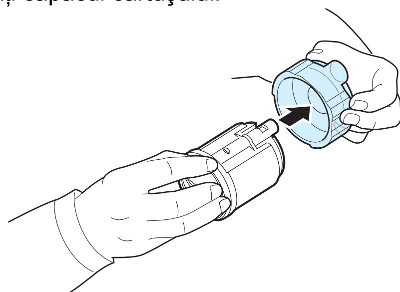


4 Scoateți din ambalaj un cartuş nou de toner.

5 Ținând cartuşul de toner, agitați-l bine în lateral pentru a distribui tonerul.

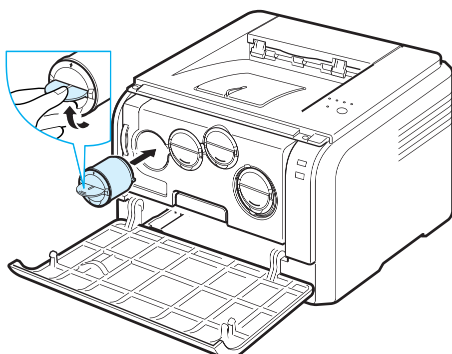


**6** Îndepărtaţi capacul cartuşului.

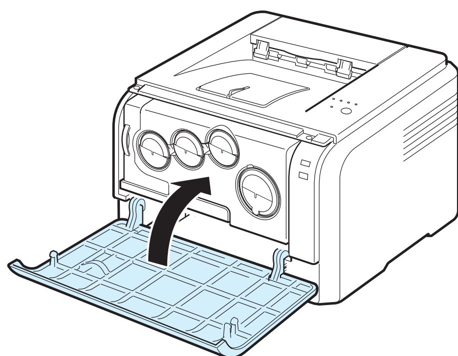


**NOTĂ:** În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

**7** Apucaţi cu mâna cartuşul de toner şi aliniaţi-l cu slotul corespunzător din interiorul imprimantei. Introduceţi-l în slot până când se fixează pe poziţie.



**8** Închideţi capacul frontal. Aveţi grijă ca acesta să fie bine blocat, apoi porniţi imprimanta.





**ATENŢIE:** În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, imprimanta nu va funcţiona.

**NOTE:**
- Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu. Aşteptaţi aproximativ 3 minute pentru ca imprimanta să fie pregătită.
- Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu cartuşele de toner se pot imprima, în medie, 2.000 de pagini în modul alb/negru şi 1.000 de pagini în modul color. Totuşi, cu cartuşul de toner furnizat împreună cu imprimanta se pot imprima 1.500 de pagini în modul alb/negru şi 700 de pagini în modul color.

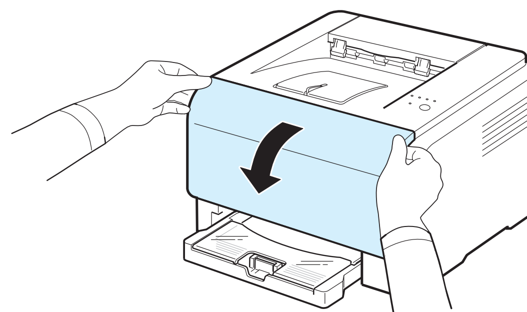
## Înlocuirea unităţii de prelucrare a imaginilor

Durata de viaţă a unităţii de prelucrare a imaginilor este de aproximativ 20.000 de pagini pentru negru sau 50.000 de imagini imprimate. Când durata de viaţă a unităţii de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie înlocuită. În caz contrar, imprimanta se opreşte din imprimat.

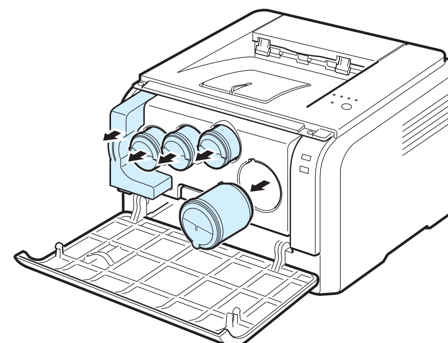
Pentru a înlocui unitatea de prelucrare a imaginilor:

**1** Opriţi imprimanta, apoi aşteptaţi câteva minute pentru ca imprimanta să se răcească.

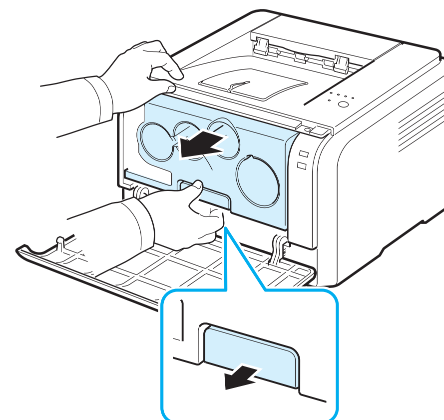
**2** Deschideţi capacul frontal.



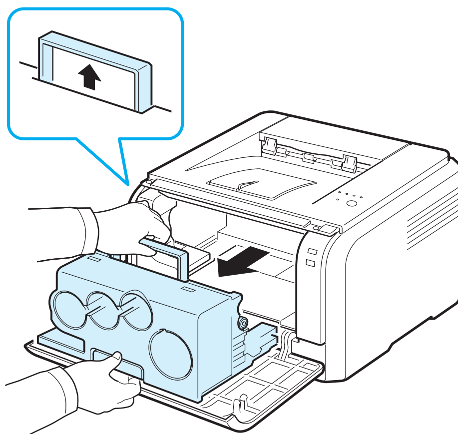
**3** Scoateţi din imprimantă toate cartuşele de toner şi rezervorul de toner uzat.



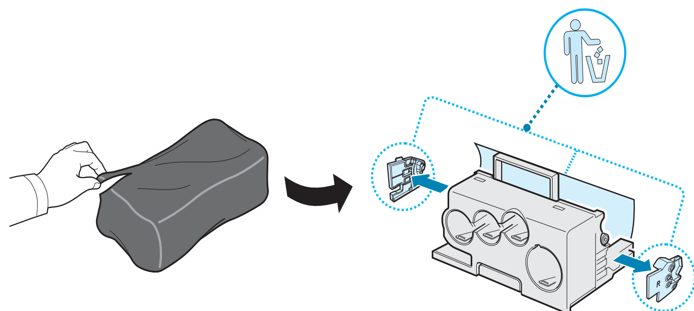
**4** Trageţi afară din imprimantă unitatea de prelucrare a imaginilor, utilizând mânerul din partea sa inferioară.



5 Extindeți mânerul superior de la unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi utilizați-l pentru a trage complet în afara imprimantei unitatea de prelucrare a imaginilor.



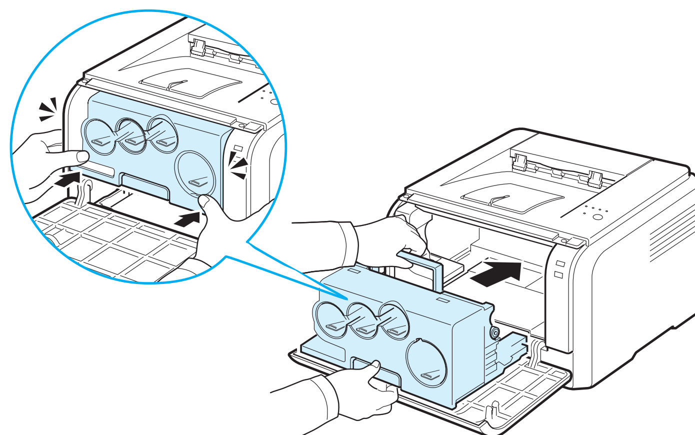
6 Scoateți din ambalaj o unitate nouă de prelucrare a imaginilor. Îndepărtați dispozitivele de protecție de pe ambele părți ale unității de prelucrare a imaginilor, precum şi hârtia care protejează suprafața acesteia.



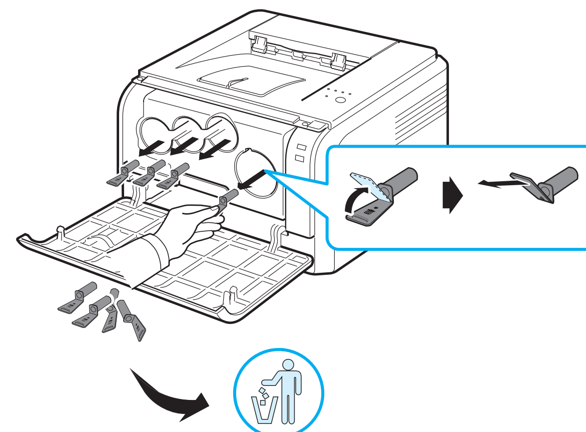


**ATENȚIE:**
- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.

7 Ținând noua unitate de prelucrare a imaginilor de mânere, împingeți-o în imprimantă până se aude un clic.



8 Scoateți patru capace false din dreptul orificiilor de la unitatea de prelucrare a imaginilor, pentru cartuşele de toner. Când scoateți capacul fals de la cartuş, ridicați mânerul şi trageți-l afară.

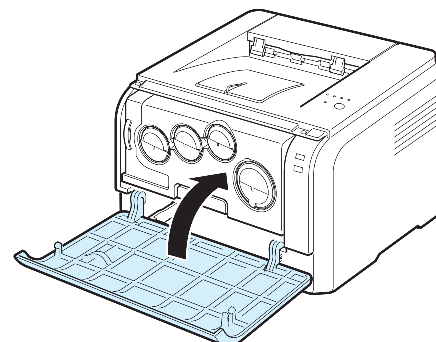




**ATENȚIE:** Dacă forțați prea mult capacele false, este posibil să apară probleme.

9 Introduceți cartuşele de toner şi rezervorul de toner uzat în sloturile corespunzătoare până când se fixează pe poziție.

10 Închideți bine capacul frontal.



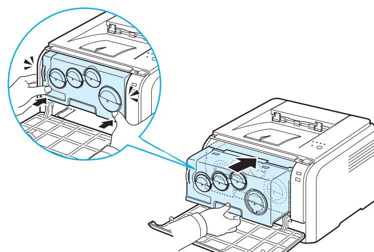


**ATENȚIE:** În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, imprimanta nu va funcționa.

**11** Porniți imprimanta.



**ATENȚIE:** Dacă se aude un pocnet, reinstalați unitatea de prelucrare a imaginilor. Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată corespunzător.



**NOTĂ:** Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu. Aşteptați aproximativ 3 minute pentru ca imprimanta să fie pregătită.

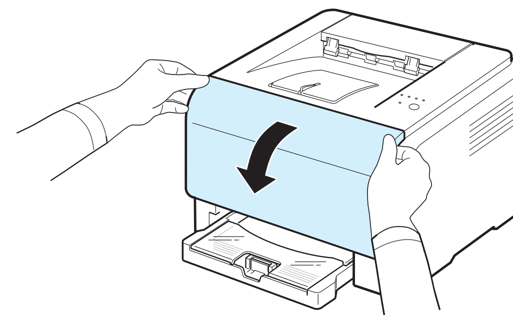
# Înlocuirea rezervorului de toner uzat

Durata de viață a unității rezervorului de toner uzat este de aproximativ 1.250 de pagini pentru imagini imprimate în toate culorile, cu acoperire de 5% sau de 5.000 de imagini pentru imprimare în negru. Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că rezervorul de toner uzat trebuie înlocuit. În caz contrar, imprimanta se opreşte din imprimat.

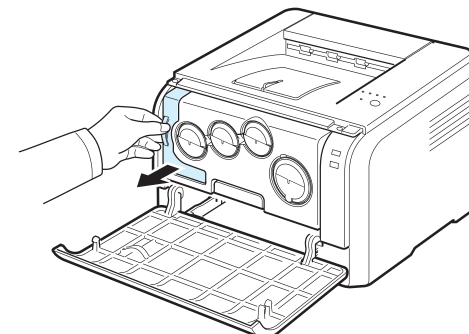
Pentru a înlocui rezervorul de toner uzat:

**1** Opriți imprimanta, apoi aşteptați câteva minute pentru ca imprimanta să se răcească.

**2** Deschideți capacul frontal.

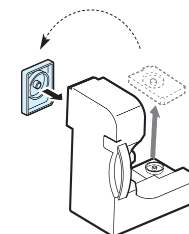


**3** Trageți afară din imprimantă rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.



**NOTĂ:** Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

**4** Scoateți capacul rezervorului ca în figura de mai jos şi utilizați-l pentru a acoperi orificiul rezervorului de toner uzat.

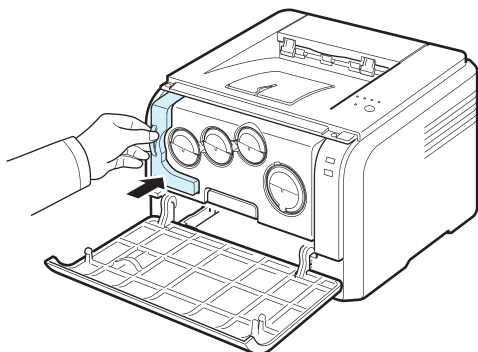




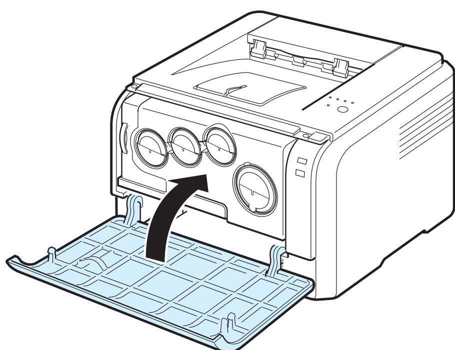
**ATENȚIE:** Nu înclinați sau nu întoarceți rezervorul.

5 Scoateți din ambalaj un rezervor nou de toner uzat.

6 Introduceți noul rezervor şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



7 Închideți bine capacul frontal.





**ATENȚIE:** În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, imprimanta nu va funcționa.

8 Porniți imprimanta.

# Curățarea imprimantei

În timpul procesului de imprimare, în interiorul imprimantei se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. În timp, această acumulare poate să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum mâzgălituri sau pete de toner. Imprimanta dvs. are un mod curățare care poate corecta şi preveni acest tip de probleme.

## Curățarea exteriorului imprimantei

Curățați carcasa imprimantei cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe, şi nici în imprimantă.

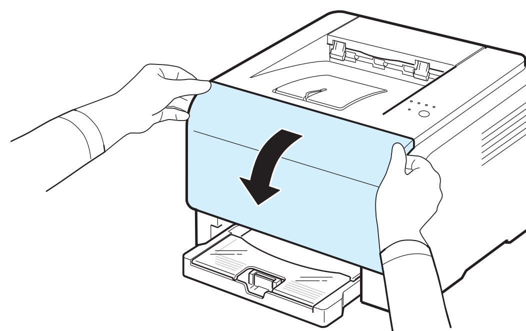


**ATENȚIE:** Curățarea carcasei imprimantei cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deteriorarea carcasei.

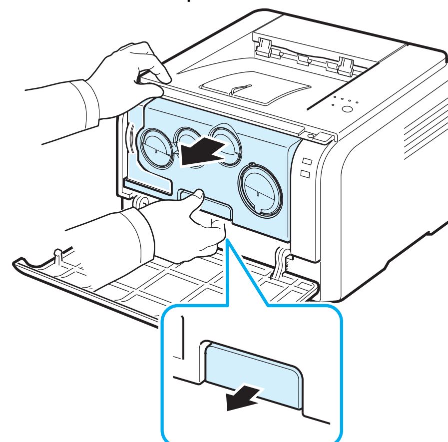
## Curățarea interiorului imprimantei

1 Opriți imprimanta şi scoateți din priză cablul de alimentare, apoi aşteptați câteva minute pentru ca imprimanta să se răcească.

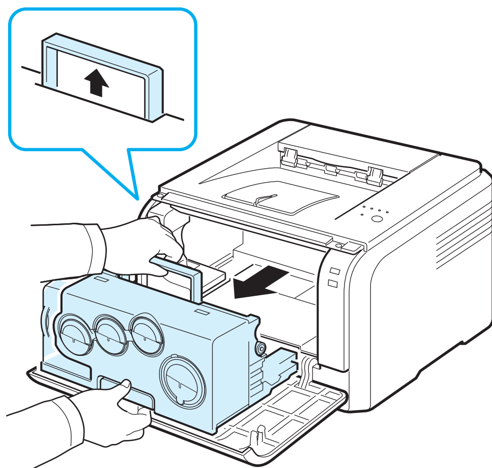
2 Deschideți capacul frontal.



3 Trageți afară din imprimantă unitatea de prelucrare a imaginilor, utilizând mânerul din partea sa inferioară.



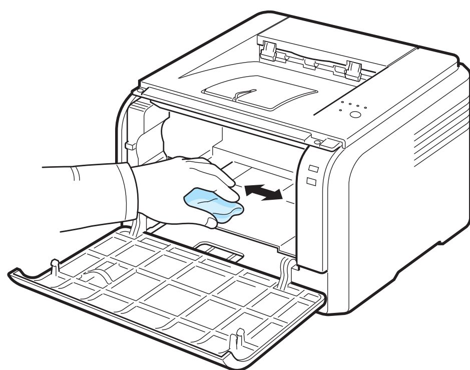
**4** Extindeți mânerul superior de la unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi utilizați-l pentru a trage complet în afara imprimantei unitatea de prelucrare a imaginilor.





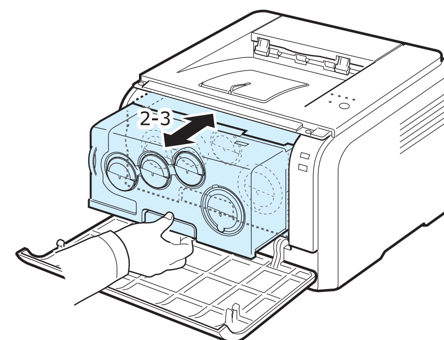
**ATENȚIE:**
- Nu atingeți suprafața verde de pe unitatea de prelucrare a imaginilor cu mâinile sau cu orice alt material. Utilizați mânerul de pe unitate pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.

**5** Uitați-vă în interiorul imprimantei. Îndepărtați praful, particulele de hârtie şi tonerul împrăştiat cu o cârpă uscată, fără scame.

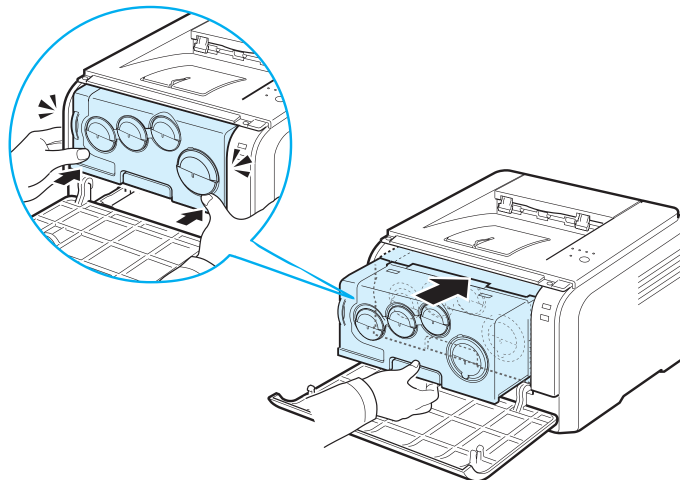


**NOTĂ:** După curățare, lăsați imprimanta să se usuce complet.

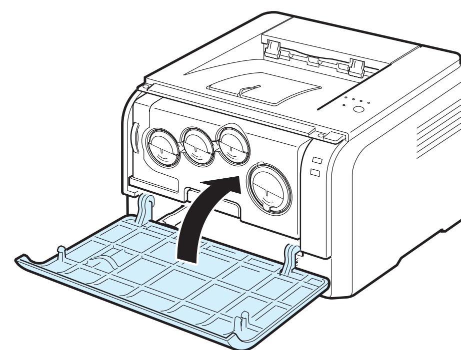
**6** Trageți unitatea de prelucrare a imaginilor pe jumătate şi împingeți-o până când se aude un clic. Repetați această acțiune de două sau trei ori.




**7** Împingeți unitatea de prelucrare a imaginilor în imprimantă până când se aude un clic.



**8** Închideți bine capacul frontal.



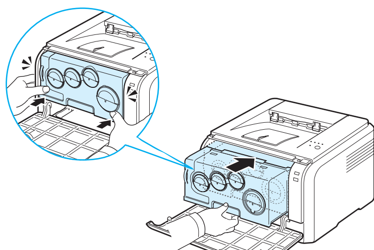


**ATENȚIE:** În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, imprimanta nu va funcționa.

**9** Conectaţi cablul de alimentare şi porniţi imprimanta.



**ATENŢIE:** Dacă se aude un pocnet, reinstalaţi unitatea de prelucrare a imaginilor. Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată corespunzător.



## Gestionarea maşinii utilizând site-ul Web (numai CLP-300N)

Dacă aţi conectat imprimanta la o reţea şi dacă aţi setat corect parametrii de reţea TCP/IP, aveţi posibilitatea să gestionaţi imprimanta utilizând serviciul web al companiei, **SyncThru™ Web Service**, încorporat în imprimanta dvs. Utilizaţi **SyncThru™ Web Service** pentru:

- Vizualizarea informaţiilor despre imprimantă şi verificarea stării curente a acesteia.
- Setarea parametrilor de reţea.
- Modificarea proprietăţilor de imprimare.
- Setarea imprimantei în vederea trimiterii notificărilor prin e-mail pentru a vă informa în legătură starea imprimantei.
- Obţinerea asistenţei pentru utilizarea imprimantei.

Pentru a accesa **SyncThru™ Web Service**:

**1** Porniţi un browser web, cum ar fi Internet Explorer din Windows.

**2** Introduceţi adresa IP a imprimantei (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta **Enter** sau faceţi clic pe **Salt**.

Se deschide site-ul web încorporat al imprimantei.

# 6 Rezolvarea problemelor

Acest capitol oferă informații utile referitoare la ce trebuie făcut în cazul apariției unei defecțiuni în timpul utilizării imprimantei.

Acest capitol cuprinde:



## Lista de verificări pentru depanare

În cazul în care imprimanta nu funcționează corespunzător, consultați următoarea listă de verificări. Dacă imprimanta nu trece o verificare, urmați sugestiile de depanare corespunzătoare.

| Stare | Răspuns |
|---|---|
| Asigurați-vă că ledul **Status** de pe panoul de comandă luminează verde şi cuvântul „Ready" apare în fereastra programului Smart Panel. | • Dacă ledul **Status** este stins, verificați dacă este conectat cablul de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare. Verificați sursa de alimentare, introducând cablul de alimentare într-o altă priză.<br>• Dacă ledul **Status** luminează intermitent sau continuu în roşu, rezolvați problemele Consultați „Depanarea mesajelor de eroare" de la pagina 6.8 sau contactați reprezentantul de service. |
| Imprimați o pagină de probă pentru a verifica dacă imprimanta alimentează corect hârtia. Consultați 2.7. | • Dacă pagina de probă nu se imprimă, verificați dacă există hârtie în tavă.<br>• Dacă hârtia se blochează în imprimantă, treceți la „Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 6.4. |
| Verificați dacă pagina de test este imprimată corect. | Dacă există o problemă de calitate a imprimării, treceți la „Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării" la pagina 6.6. |
| Imprimați un document scurt dintr-o aplicație software pentru a verifica dacă imprimanta şi computerul sunt conectate şi comunică corect între ele. | • Dacă pagina nu se imprimă, verificați conexiunea cablului dintre imprimantă şi computer.<br>• Verificați coada de imprimare pentru a vedea dacă computerul nu a fost pus pe pauză.<br>• Verificați aplicația software pentru a vă asigura că utilizați driverul de imprimantă şi portul de comunicare corecte. Dacă se întrerupe imprimarea în curs a paginii, treceți la „Rezolvarea problemelor generale de imprimare" la pagina 6.2. |
| Dacă prin completarea listei de verificare nu rezolvă problema imprimante, verificați următoarele secțiuni de depanare. | • Consultați „Rezolvarea problemelor generale de imprimare" la pagina 6.2.<br>• Consultați „Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării" la pagina 6.6.<br>• Consultați „Probleme obişnuite pentru Windows" la pagina 6.9.<br>• Consultați „Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh" la pagina 6.9.<br>• Consultați „Probleme obişnuite cu Linux" la pagina 6.10. |

## Rezolvarea problemelor generale de imprimare

Pentru probleme privind funcționarea imprimantei dvs., consultați tabelul cu soluțiile propuse.

| Problemă | Cauză posibilă | Soluție |
|---|---|---|
| Imprimanta nu imprimă. | Imprimanta nu primeşte energie electrică. | Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare. |
| | Imprimanta nu este selectată ca imprimantă implicită. | Selectați **Samsung CLP-300 Series** ca imprimantă implicită. |
| | Verificați următoarele la imprimantă:<br>• Capacul imprimantei nu este închis.<br>• Hârtia este blocată.<br>• Nu este încărcată hârtie.<br>• Un cartuş de toner nu este instalat. | După depistarea problemei, rezolvați-o. Dacă survine un defect al imprimantei, contactați reprezentantul de service.<br>• Închideți capacul imprimantei.<br>• Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați 6.4.<br>• Încărcați hârtie. Consultați 2.3.<br>• Instalați cartuşul de toner. Consultați 5.3. |
| | Imprimanta poate să fie în modul alimentare manuală şi să fi rămas fără hârtie. | Verificați mesajul din fereastra programului Smart Panel, puneți hârtie în tavă şi apăsați butonul **Stop** de pe panoul de comandă. |
| | Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă nu este conectat corespunzător. | Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. |
| | Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă este defect. | Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați un document. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă. |

| Problemă | Cauză posibilă | Soluție |
|---|---|---|
| Imprimanta nu imprimă. (Continuare) | Setarea portului este incorectă. | Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că imprimanta este ataşată la portul corect. |
| | Este posibil ca imprimanta să fie configurată incorect. | Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte. |
| | Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect. | Reinstalați driverul de imprimantă; consultați **Secțiunea de software**. Încercați să imprimați o pagină de probă. |
| | Imprimanta funcționează defectuos. | Verificați ledurile de pe panoul de comandă pentru a vedea dacă imprimanta indică un defect de sistem. |
| | Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe hard diskul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare. | Eliberați spațiu pe hard disk şi reluați imprimarea documentului. |
| Hârtia nu avansează în imprimantă. | Hârtia a fost încărcată incorect. | Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect.<br>Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect. |
| | În tavă este prea multă hârtie. | Scoateți din tavă hârtia în exces. |
| | Hârtia este prea groasă. | Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei. |
| O lucrare de imprimare este extrem de lentă. | Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă. | Reduceți complexitatea paginii/lor sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării.<br>Ajustați setările de calitate a imprimării, cum ar fi reducerea rezoluției. Dacă ați setat rezoluția la **Best**, schimbați-o la **Normal** sau **Draft**. Consultați **Secțiunea de software**.<br>Imprimanta dumneavoastră imprimă hârtie format A4 până la 16 ppm în modul alb/negru şi 4 ppm în modul color. |

| Problemă | Cauză posibilă | Soluție |
|---|---|---|
| O lucrare de imprimare este extrem de lentă. (Continuare) | Este posibil să fi imprimat un document cu densitate înaltă, ceea ce implică un consum foarte mare de toner. | Această operație poate dura mai mult timp decât este necesar în mod obişnuit pentru imprimarea unei lucrări de acest tip. Aveți răbdare şi aşteptați. |
| | Dacă utilizați Windows 98/Me, setarea de comprimare poate fi configurată incorect. | Din meniul **Start**, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**. Faceți dublu clic pe pictograma imprimantei **Samsung CLP-300 Series**, selectați **Proprietăți**, faceți clic pe fila **Detalii**, apoi selectați butonul **Setările Spool** Selectați setarea de comprimare dorită. |
| Jumătate din pagină este goală. | Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă. | Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**. |
| | Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund. | Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă.<br>Sau, asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați. |
| Hârtia continuă să se blocheze. | În tavă este prea multă hârtie. | Scoateți din tavă hârtia în exces.<br>Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect. |
| | Se utilizează un tip de hârtie incorect. | Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei. |
| | Este posibil să existe reziduuri în imprimantă. | După deschiderea capacului frontal, scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi îndepărtați reziduurile. |
| Imprimanta imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet. | Cablul imprimantei este slăbit sau defect. | Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi imprimanta la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă. |
| | A fost selectat un driver de imprimantă nepotrivit. | Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată imprimanta dvs. |

| Problemă | Cauză posibilă | Soluție |
|---|---|---|
| Imprimanta imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet. (Continuare) | Aplicația software funcționează defectuos. | Încercați să imprimați o lucrare din altă aplicație. |
| | Sistemul de operare funcționează defectuos. | Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți aparatul şi porniți-l din nou. |
| Paginile se imprimă, dar sunt goale. | Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner. | Redistribuiți tonerul. Consultați pagina 5.2.<br>Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner. |
| | Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale. | Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale. |
| | Este posibil să se fi defecte unele componente ale imprimantei. | Contactați un reprezentant de service. |
| Când utilizați Windows 98, imaginile sunt imprimate incorect din Adobe Illustrator. | Setarea din aplicația software este greşită. | Selectați **Download as Bit Image** în fereastra **Advanced Options** a proprietăților grafice. Imprimați din nou documentul. |
| Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare. | Rezoluția este setată la **Normal** sau **Draft**. | Schimbați rezoluția la **Best** şi încercați din nou să imprimați. |
| | Rezoluția fotografiei este foarte mică. | Dacă măriți dimensiunea fotografiei în aplicația software, rezoluția va fi redusă. Reduceți dimensiunea fotografiei. |
| Imprimanta dvs. are un miros ciudat la utilizarea inițială. | Uleiul utilizat pentru protejarea cuptorului se evaporă. | După imprimarea a aproximativ 100 de pagini color, nu se va mai simți acest miros. Este o problemă temporară. |

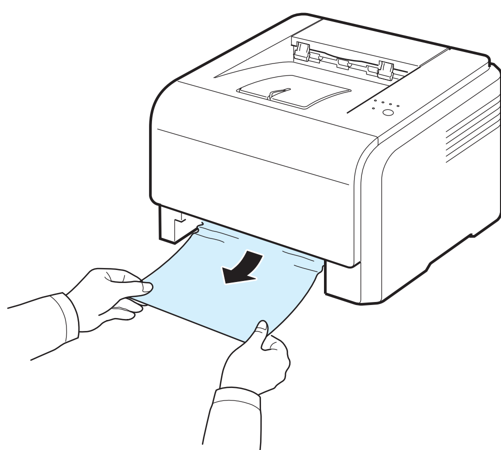
# Îndepărtarea blocajelor de hârtie

**NOTĂ:** La scoaterea hârtiei blocate în imprimantă, trageți întotdeauna, când este posibil, în direcția în care se deplasează în mod normal, pentru a nu deteriora componentele interne. Trageți întotdeauna ferm şi în mod uniform; nu trageți brusc hârtia. Dacă hârtia se rupe, aveți grijă să fie îndepărtate toate fragmentele de hârtie; în caz contrar se va produce un nou blocaj.

Dacă se produce un blocaj de hârtie, ledul **Status** de pe panoul de comandă luminează în roşu. Găsiți şi îndepărtați hârtia blocată.

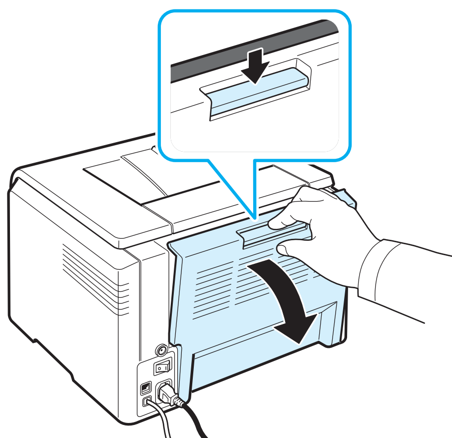
Pentru a relua imprimarea după îndepărtarea blocajelor de hârtie, trebuie să deschideți şi să închideți capacul frontal sau pe cel din spate.

1 Trageți tava afară din aparat şi îndepărtați hârtia blocată.

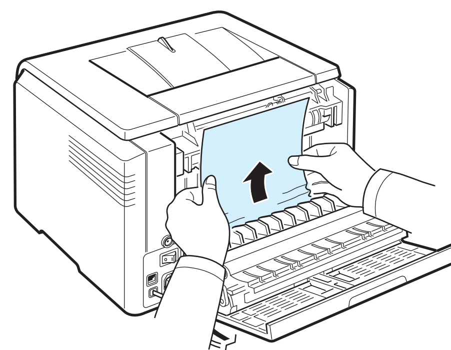


Dacă nu puteți găsi hârtia blocată, treceți la pasul următor.

2 Pentru a îndepărta hârtia blocată, deschideți capacul din spate.



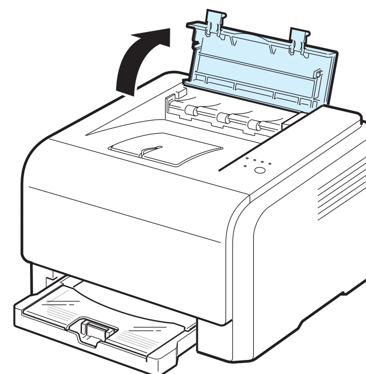
3 Îndepărtați cu grijă hârtia prin tragere în direcția arătată mai jos. Majoritatea blocajelor de hârtie pot fi îndepărtate în acest fel.



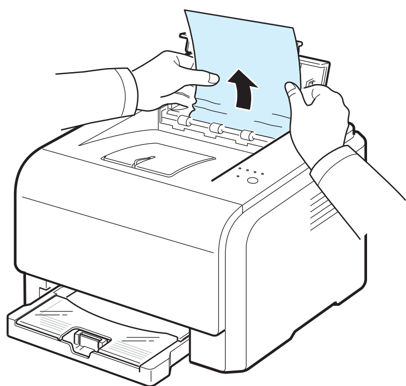
Dacă nu găsiți hârtia blocată, sau dacă apare rezistență la îndepărtarea hârtiei, opriți tragerea şi mergeți la pasul următor.

**NOTĂ:** Dacă hârtia se rupe, aveți grijă să fie îndepărtate toate fragmentele de hârtie din imprimantă.

4 Închideți capacul din spate şi apoi deschideți capacul superior.



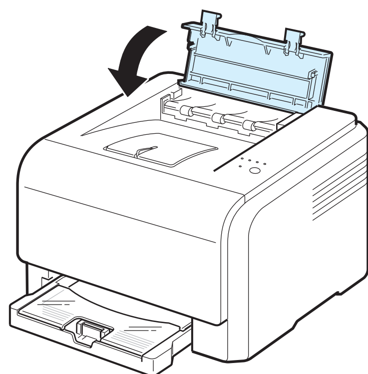
5 Ținând deschis capacul interior, scoateți cu grijă din aparat hârtia blocată. Capacul interior se va închide apoi în mod automat.





**ATENȚIE:** Nu atingeți cuptorul din interiorul capacului interior. Este încins şi poate provoca arsuri! Temperatura de funcționare a cuptorului este de 180 °C. Aveți grijă la scoaterea hârtiei din imprimantă.

6 Închideți capacul superior. Asigurați-vă că este bine închis.



7 Pentru a relua imprimarea, deschideți, apoi închideți capacul din spate sau capacul frontal.

## Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de hârtie, se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Dacă se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați în „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” la pagina 6.4.

- Respectați procedurile de la pagina 3.2. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp imprimanta este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai materiale de imprimare recomandate. Consultați „Specificații hârtie” la pagina 8.1.
- Asigurați-vă că partea pe care se recomandă să se imprime a materialului de imprimare este orientat în sus în tavă.

# Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

Interiorul murdar al imprimantei sau încărcarea neadecvată a hârtiei poate reduce calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a soluţiona problemele.

| Problemă | Soluţie |
|---|---|
| **Imprimare slabă sau estompată** | Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată:<br>• Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriţi temporar durata de viaţă a cartuşului de toner. Consultaţi „Redistribuirea tonerului" la pagina 5.2. Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalaţi un nou cartuş de toner.<br>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultaţi „Specificaţii hârtie" la pagina 8.1.<br>• O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire poate indica faptul că trebuie curăţată imprimanta. Consultaţi pagina 5.7. |
| **Pete de toner** | Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultaţi „Specificaţii hârtie" la pagina 8.1. |
| **Zone cu toner neimprimat** | Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde:<br>• O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercaţi reimprimarea lucrării.<br>• Conţinutul de umiditate al hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafaţă. Încercaţi o altă marcă de hârtie. Consultaţi „Specificaţii hârtie" la pagina 8.1.<br>• Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza procesului de fabricaţie, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercaţi un alt tip sau o altă marcă de hârtie.<br>• Este posibil să se fi defect cartuşul de toner. Consultaţi „Defecte verticale repetate" de la pagina următoare.<br>• Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Treceţi la proprietăţile imprimantei, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul de hârtie la **Thick**. Pentru detalii, consultaţi **Secţiunea de software**.<br>• Dacă efectuând aceşti paşi problemele nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service. |
| **Linii verticale** | Dacă apar dungi verticale negre pe pagină:<br>• Un cartuş de imprimare a fost probabil zgâriat. Scoateţi unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalaţi una nouă. Consultaţi pagina 5.3.<br>Dacă apar dungi verticale albe pe pagină:<br>• Curăţaţi interiorul imprimantei. Consultaţi „Curăţarea interiorului imprimantei" la pagina 5.7. Dacă continuaţi să întâmpinaţi aceleaşi probleme, înlocuiţi unitatea de prelucrare a imaginilor cu una nouă. Consultaţi pagina 5.3. |
| **Fundal color sau negru** | Dacă umbrirea fundalului devine inacceptabilă, efectuarea procedurilor de mai jos ar putea soluţiona problema.<br>• Schimbaţi hârtia cu una cu greutate mai mică. Consultaţi „Specificaţii hârtie" la pagina 8.1.<br>• Verificaţi mediul ambiant al imprimantei; un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului.<br>• Scoateţi cartuşele vechi de toner şi instalaţi unele noi. |
| **Mâzgălire cu toner** | • Curăţaţi interiorul imprimantei. Consultaţi „Curăţarea interiorului imprimantei" la pagina 5.7.<br>• Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. Consultaţi „Specificaţii hârtie" la pagina 8.1.<br>• Scoateţi unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalaţi una nouă. Consultaţi „Înlocuirea unităţii de prelucrare a imaginilor" la pagina 5.4. |
| **Defecte verticale repetate** | Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii la intervale regulate:<br>• Curăţaţi interiorul imprimantei. Consultaţi „Curăţarea interiorului imprimantei" la pagina 5.7. După curăţarea interiorului imprimantei, dacă încă aveţi aceleaşi probleme, instalaţi un nou cartuş cu toner de culoarea care cauzează problema. Consultaţi „Înlocuirea cartuşelor de toner" la pagina 5.3.<br>• Este posibil ca unele componente ale imprimantei să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini.<br>• Este posibil să se fi deteriorat unitatea cuptorului. Contactaţi un reprezentant de service. |

| Problemă | Soluție |
| --- | --- |
| **Împrăştierea tonerului pe fundal** | Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată.<br>• Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate.<br>• Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme.<br>• Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în fereastra cu proprietățile imprimantei. |
| **Caractere deformate** | • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați „Specificații hârtie” la pagina 8.1.<br>• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca imprimanta să necesite service. Verificați dacă acest lucru se întâmplă şi în cazul imprimării unei pagini de probă. Consultați pagina 2.7. Pentru service, contactați un reprezentant de service. |
| **Pagină înclinată** | • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.<br>• Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” la pagina 8.1.<br>• Asigurați-vă că hârtia sau alt material este încărcată corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie. |
| **Ondulații sau valuri** | • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.<br>• Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată, cât şi umiditatea ridicată pot cauza ondularea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” la pagina 8.1.<br>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. |

| Problemă | Soluție |
| --- | --- |
| **Cute sau pliuri** | • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător.<br>• Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” la pagina 8.1.<br>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. |
| **Colile imprimate sunt murdare pe spate** | • Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul imprimantei. Consultați „Curățarea interiorului imprimantei” la pagina 5.7. |
| **Pagini complet color sau complet negre** | • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul de toner şi reintroduceți-l.<br>• Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Instalați un cartuş nou de toner.<br>• Este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service. |
| **Toner cu aderență slabă** | • Curățați interiorul imprimantei.<br>• Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați „Specificații hârtie” la pagina 8.1.<br>• Instalați un cartuş nou de toner. Consultați „Înlocuirea cartuşelor de toner” la pagina 5.3.<br>• Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service. |
| **Goluri în litere** | Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre:<br>• Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o cu fața în jos.<br>• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Consultați pagina 8.1. |

| Problemă | Soluție |
|---|---|
| **Dungi orizontale** AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Dacă apar dungi orizontale aliniate, color sau negre, sau mâzgăliturі:<br>• Este posibil să nu fie instalat corespunzător un cartuş de toner. Scoateți cartuşul de toner şi reintroduceți-l.<br>• Este posibil să se fi defect un cartuş de toner. Instalați un cartuş nou de toner.<br>• Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service. |
| **Ondulare** AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Dacă pagina imprimată este ondulată sau dacă hârtia nu avansează în imprimantă:<br>• Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.<br>• Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul de hârtie la **Thin**. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**. |
| O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire. | Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 1.000 m sau mai mare.<br>Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți seta această opțiune prin **Printer Settings Utility** sau fila **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**. |

# Depanarea mesajelor de eroare

Când apare un defect la imprimantă, panoul de comandă va prezenta un mesaj de eroare prin intermediul lămpilor indicatoare şi se va afişa fereastra programului Smart Panel pentru a arăta starea sau defectele imprimantei. Găsiți mai jos modelul de iluminare care se potriveşte cu modelul de iluminare al imprimantei şi urmați soluțiile date pentru a elimina eroarea.

## Legendă stare leduri

simbol pentru lumină verde aprinsă

simbol pentru lumină roşie aprinsă cu intermitență

simbol pentru lumină roşie aprinsă

simbol pentru lumină stinsă

| Model iluminare led | Problema şi soluția posibilă |
|---|---|
| Status | Când ledul luminează intermitent, nivelul tonerului în cartuşul respectiv este scăzut. Comandați un cartuş nou de toner. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultați „Redistribuirea tonerului” de la pagina 5.2. |
| Status | Când ledul luminează continuu, cartuşul de toner respectiv este aproape gol. Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați „Înlocuirea cartuşelor de toner” de la pagina 5.3. |
| Status | • Când ledul luminează continuu, cartuşul de toner respectiv este complet gol. Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați „Înlocuirea cartuşelor de toner” de la pagina 5.3.<br>• Cartuşul de toner al cărui led luminează continuu este defect. Instalați numai un cartuş de toner original Samsung, proiectat pentru imprimanta dvs. |
| Status | • S-a produs un blocaj de hârtie. Pentru a soluționa problema, consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie” de la pagina 6.4.<br>• Capacul frontal sau cel superior este deschis. Închideți capacul frontal sau pe cel superior.<br>• Nu există hârtie în tavă. Încărcați hârtie în tavă.<br>• Rezervorul de toner uzat nu este instalat sau este plin. Verificați rezervorul.<br>• Sistemul dvs. are unele probleme. Dacă survine această problemă, contactați reprezentantul de service. |

## Probleme obişnuite pentru Windows

| Problemă | Cauze şi soluţii posibile |
| --- | --- |
| Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării. | Ieşiţi din toate aplicaţiile software. Eliminaţi toate aplicaţiile din grupul StartUp, apoi reporniţi Windows. Reinstalaţi driverul de imprimantă. |
| Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”. | Închideţi toate celelalte aplicaţii, reiniţializaţi Windows şi încercaţi din nou să imprimaţi. |
| Apar mesajele „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred”. | Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptaţi până când imprimanta termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificaţi conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare. |
| Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii. | Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat:<br>Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat.<br>**NOTĂ:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp. |

**NOTĂ:** Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultaţi Manualul de utilizare pentru Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP, care a fost livrat împreună cu computerul.

## Probleme obişnuite pentru sisteme Macintosh

| Problemă | Cauze şi soluţii posibile |
| --- | --- |
| Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii. | Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat:<br>Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat.<br>**NOTĂ:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp. |
| Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2. | Actualizaţi sistemul de operare Mac OS până la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară. |
| Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă. | Această problemă apare deoarece Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă. |

## Probleme obişnuite cu Linux

| Problemă | Cauze şi soluţii posibile |
|---|---|
| Nu pot modifica setările în unealta de configurare. | Pentru a putea modifica setările globale, trebuie să aveţi drepturi de administrator. |
| Folosesc desktopul KDE dar unealta de configurare şi LLPR nu pornesc. | Este posibil să nu aveţi instalate bibliotecile GTK. Acestea sunt incluse în majoritatea distribuţiilor Linux, dar este posibil să fie nevoie să le instalaţi manual. Pentru detalii suplimentare privind instalarea pachetelor adiţionale, consultaţi manualul de instalare a distribuţiei dvs. |
| Tocmai am instalat acest pachet dar nu găsesc opţiunile din meniurile KDE/Gnome. | Unele versiuni ale mediilor desktop KDE sau Gnome pot necesita reiniţializarea sesiunii pentru ca modificările să aibă efect. |
| Primesc mesajul de eroare „Some options are not selected" când editez setările imprimantei. | Unele imprimante au setări care intră în conflict, ceea ce înseamnă că unele setări nu pot fi selectate în acelaşi timp pentru două opţiuni. Când modificaţi o setare şi pachetul imprimantă detectează un astfel de conflict, opţiunea conflictuală este modificată în valoarea „No choice". Înainte de a trimite modificările, trebuie să selectaţi o opţiune care nu intră în conflict. |
| Nu pot face ca o imprimantă să fie implicită sistemului. | În unele situaţii, nu este posibilă modificare cozii de imprimare implicite. Aceasta se întâmplă cu unele variante de LPRng, în special la sistemele recente de Red Hat care utilizează baza de date cozi de imprimare „printconf".<br>Când se utilizează printconf, fişierul **/etc./printcap** file este împrospătat în mod automat din baza de date a imprimantelor administrate de sistem (de obicei, prin comanda „printtool"), şi cozile de imprimare din **/etc./printcap.local** sunt adăugate la fişierul rezultat. Coada implicită din LPRng este definită ca prima coadă în **/etc./printcap**, prin urmare, Linux Printer Package nu poate modifica setarea implicită când unele cozi au fost altfel definite prin utilizarea „printtool".<br>Sistemele LPD identifică coada implicită cu cea numită „lp". Astfel, dacă există deja o coadă cu acest nume, şi dacă aceasta nu are o „poreclă", nu veţi putea modifica setarea implicită. Pentru a rezolva această problemă, puteţi sau să ştergeţi coada, sau să o redenumiţi manual prin editarea fişierului **/etc./printcap** file. |

| Problemă | Cauze şi soluţii posibile |
|---|---|
| Setarea câte N nu funcţionează corect pentru unele din documentele mele. | Caracteristica câte-N se realizează prin post-procesarea datelor PostScript care sunt trimise la sistemul de imprimare. Totuşi, o astfel de post-procesare poate fi realizată corespunzător numai dacă datele PostScript sunt conforme cu convenţiile de structurare a documentelor Adobe. Pot apărea probleme când se utilizează câte-N şi alte caracteristici care se bazează pe post-procesare dacă documentul imprimat nu este conform. |
| Folosesc BSD (Slackware, Debian, distribuţii mai vechi) şi unele opţiuni selectate în LLPR nu par să aibă efect. | Sistemele BSD lpr vechi au mari limitări în ceea ce priveşte lungimea stringului opţiunii care poate fi trimis sistemului de imprimare. Astfel, dacă aţi selectat mai multe opţiuni diferite, este posibil să fi depăşit lungimea opţiunilor şi unele din selecţiile dvs. nu vor fi trimise programelor care se ocupă cu punerea lor în aplicare. Încercaţi să selectaţi mai puţine opţiuni care sunt diferite de cele implicite, pentru a utiliza mai puţină memorie. |
| Încerc să imprim un document în mod peisaj, dar se imprimă rotit şi tăiat. | majoritatea aplicaţiilor Unix care oferă opţiune orientare peisaj în opţiunile lor de imprimare vor genera codul PostScript corect care trebuie imprimat aţa cum este. În acest caz, trebuie să aveţi grijă să lăsaţi opţiunea LLPR setată pe opţiune implicită portret, pentru a evita rotirea nedorită a paginii care are ca rezultat tăierea conţinutului imprimat. |
| Unele pagini ies albe (nu au nimic imprimat), şi utilizez CUPS. | Dacă datele sunt trimise în format Encapsulated PostScript (EPS), unele versiuni mai vechi de CUPS (1.1.10 şi anterioare) au un bug care împiedică procesarea corectă a datelor. La trecerea prin LLPR pentru imprimare, Printer Package va rezolva această prolemă prin transformarea datelor în date PostScript obişnuite. Cu toate acestea, dacă aplicaţia dvs. ocoleşte LLPR şi alimentează datele EPS în CUPS, este posibil ca documentul să nu se imprime corect. |
| Nu pot imprima la o imprimantă SMB (Windows). | Pentru a putea configura şi utiliza imprimante SMB partajate (aşa cum sunt imprimantele partajate pe o imprimantă Windows), trebuie să aveţi instalat corect pachetul SAMBA care face posibilă această caracteristică. Comanda „smbclient" trebuie să fie disponibilă şi utilizabilă pe sistemul dvs. |
| Aplicaţia mea pare că se blochează când rulează LLPR. | Majoritatea aplicaţiilor Unix vor aştepta ca o comandă, cum ar fi „lpr", să nu fie interactivă şi, astfel, să răspundă imediat. Deoarece LLPR aşteaptă acţiunea utilizatorului înainte de a trimite lucrarea la spoolerul de imprimare, se întâmplă foarte des ca aplicaţia să aştepte răspunsul procesului şi astfel să pară blocată (ferestrele sale nu se reîmprospătează). Acest lucru este normal iar aplicaţia trebuie să îşi reia funcţionarea corectă după ce utilizatorul iese din LLPR. |

| Problemă | Cauze şi soluţii posibile |
|---|---|
| Cum să specific adresa IP a serverului meu SMB? | Aceasta poate fi specificată în dialogul „Add Printer" al uneltei de configuraţie, dacă nu utilizaţi sistemul de imprimare CUPS. Din păcate, CUPS nu permite în momentul de faţă specificarea adresei IP a serverelor SMB, aşa încât este necesar să aveţi posibilitatea de a răsfoi resursele cu SAMBA, pentru a putea imprima. |
| Unele documente apar ca pagini albe la imprimare. | Unele versiuni de CUPS, în special cele livrate cu Mandrake Linux înainte de versiunea 8.1, au unele buguri cunoscute care apar la procesarea PostScript a datelor de imprimat din unele aplicaţii. Încercaţi să actualizaţi sistemul cu ultima versiune de CUPS (cel puţin 1.1.14). Unele pachete RPM pentru cele mai populare distribuţii sunt furnizate pentru comoditatea dvs. împreună cu acest pachet de imprimare Linux. |
| Am CUPS şi unele opţiuni (cum ar fi câte-N) par să fie permanent activate, chiar dacă nu le-am selectat în LLPR. | Ar putea exista unele opţiuni definite local în fişierul **~/.lpoptions**, care sunt manipulate de comanda lpoptions. Aceste opţiuni sunt utilizate întotdeauna dacă nu sunt ignorate de setările LLPR. Pentru a elimina toate opţiunile pentru o imprimantă, rulaţi următoarea comandă, în care înlocuiţi „printer" cu numele cozii de imprimare: lpoptions -x printer. |
| Am configurat o imprimantă pentru imprimarea unui fişier, dar primesc mesaje de eroare „Permission denied". | Majoritatea sistemelor de imprimare nu vor rula ca super-user ci ca special-user (de obicei „lp"). Prin urmare, asiguraţi-vă că fişierul pe care l-aţi ales pentru imprimare este accesibil utilizatorului care deţine demonul de imprimare. |
| La imprimanta mea PCL (sau GDI), se imprimă uneori mesaje de eroare în locul documentului de imprimat. | Din păcate, unele aplicaţii Unix pot genera rezultate neconforme cu PostScript care pot să nu fie acceptate de Ghostscript sau chiar de imprimantă în modul PostScript. Puteţi încerca să capturaţi datele de ieşire într-un fişier şi să vedeţi rezultatele în Ghostscript (gv sau ghostview vă va permite să faceţi acest lucru în mod interactiv) şi să vedeţi dacă primiţi mesaje de eroare. Totuşi, deoarece este probabil ca aplicaţia să fie de vină, contactaţi vânzătorul sotfware-ului pentru a îl informa cu privire la această problemă. |
| Unele imagini color apar imprimate numai în negru. | Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com. |

| Problemă | Cauze şi soluţii posibile |
|---|---|
| Imprimanta nu imprimă. | Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol).<br>Utilizaţi imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalaţi cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară). |
| Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate. | Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com. |
| Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii. | Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat:<br>Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat.<br>**NOTĂ:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp. |

# 7 Folosirea imprimantei dvs. în rețea

Dacă lucrați într-un mediu de rețea, imprimanta poate fi partajată cu alți utilizatori din rețea.

Acest capitol cuprinde:

- **Despre partajarea imprimantei în rețea**
- **Configurarea unei imprimante conectate la rețea (numai CLP-300N)**
- **Utilizarea programului SetIP**

**NOTĂ:** Dacă utilizați imprimanta CLP-300N, puteți conecta imprimanta la o rețea numai local, pentru a fi utilizată de un singur computer.

## Despre partajarea imprimantei în rețea

Dacă lucrați într-un mediu de rețea, imprimanta poate fi conectată la rețea.

### Imprimantă partajată local

Puteți conecta imprimanta direct la un computer ales, care este denumit „host computer" (computer gazdă) în rețea. Imprimanta poate fi apoi partajată de alți utilizatori ai rețelei prin conexiunea de rețea a imprimantei din Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000/2003.

Pentru detalii despre partajarea locală a imprimantei, consultați **Secțiunea de software**.

### Imprimantă conectată la rețea cablată (numai CLP-300N)

Imprimanta CLP-300N are incorporată o placă interfață de rețea. Pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei, consultați 2.6.

### Imprimarea prin rețea

Când u conectată la o rețea, trebuie să instalați software-ul pentru imprimante din seria CLP-300 pe fiecare computer care imprimă documente cu această imprimantă.

## Configurarea unei imprimante conectate la rețea (numai CLP-300N)

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe imprimantă, pentru a o utiliza ca imprimantă de rețea. Configurarea protocoalelor poate fi realizată prin utilizarea programului de rețea furnizat.

### Sisteme de operare acceptate

**NOTĂ:** Sistemele de operare acceptate de placa de rețea pot fi diferite de sistemele de operare acceptate de imprimantă. Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de imprimantă.

| Element | Cerințe |
|---|---|
| Interfață de rețea | Ethernet 10/100 Base-TX (standard) |
| Sistem de operare de rețea | • Windows 98/Me/NT 4.0/2000/2003/XP<br>• Diverse sisteme de operare Linux<br>• Macintosh OS 10.3–10.4 |
| Protocoale de rețea | • TCP/IP în Windows<br>• IPP, SNMP |
| Server cu adresare dinamică | DHCP, BOOTP |

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

## Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării de rețea IP utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeței sau plăcii de imprimantă de rețea. În mod special, este responsabilitatea administratorului de rețea să seteze, în acelaşi timp, diferite valori IP de rețea.

1. Introduceți CD-ul care conține driver-ul de instalare, furnizat împreună cu echipamentul dumneavoastră.
2. Deschideți Windows Explorer şi apoi deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM.)
3. Executați dublu-clic pe Application > SetIP.
4. Deschideți folderul de limbă pe care doriți să-l utilizați.
5. Executați dublu-clic pe Setup.exe pentru a instala acest program.
6. Din meniul Windows Start, selectați Programe > Samsung Network Printer Utilities > SetIP.

7 Selectați denumirea imprimantei dumneavoastră şi executați clic pe " ".

**NOTĂ:** Dacă nu puteți găsi denumirea imprimantei dumneavoastră, executați clic pe " " pentru a reîmprospăta lista.

8 Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, portul de conectare implicit, şi apoi executați clic pe Apply.

**NOTĂ:** Dacă nu cunoaşteți adresa MAC a plăcii de rețea, tipăriți raportul de informații rețea al echipamentului.

9 Executați clic pe OK pentru a confirma setările.

10 Executați clic pe Exit pentru a închide programul SetIP.

# 8 Specificații

Acest capitol cuprinde:

- **Specificații imprimantă**
- **Specificații hârtie**

## Specificații imprimantă

| Element | Specificații şi descriere |
|---|---|
| Viteza de imprimare* | Alb-negru: Până la 16 pagini pe minut pentru A4 (17 pagini pe minut pentru Letter)<br>Color: Până la 4 pagini pe minut format A4 (Letter) |
| Rezoluție | Până la 2.400 x 600 dpi ieşire efectivă |
| Timp imprimare prima pagină | Din mod Gata<br>Alb-negru: Mai puțin de 14 secunde<br>Color: Mai puțin de 26 secunde |
| | Din inițializare la rece<br>Alb-negru: Mai puțin de 45 secunde<br>Color: Mai puțin de 57 secunde |
| Timp de încălzire | Mai puțin de 35 secunde |
| Tensiune nominală | 110–127 V c.a. sau 220–240 V c.a.<br>Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru imprimanta dvs. |
| Consum de putere | Mediu: 300 W<br>În modul de economisire a energiei: Mai puțin de 17 W |
| Nivel de zgomot** | Mod imprimare<br>Alb-negru: Mai puțin de 48 dBA<br>Color: Mai puțin de 45 dBA<br>În modul Standby: Mai puțin de 35 dBA |
| Durata de viață a consumabilelor*** | • Cartuş de toner negru: Aproximativ 2.000 de pagini A4/Letter cu acoperire 5% (Livrat cu un cartuş de toner Starter pentru 1.500 pagini)<br>• Cartuş de imprimare galben/purpuriu/azuriu: Aproximativ 1.000 de pagini A4/Letter cu acoperire 5% (Livrat cu un cartuş de toner Starter pentru 700 pagini) |
| | Unitate de prelucrare a imaginilor: Aproximativ 20.000 pagini alb-negru sau 50.000 imagini |
| | Rezervor toner uzat: Aproximativ 1.250 pagini (toate culorile, 5% imagine) sau 5.000 imagini |
| Regim de exploatare | Lunar: Până la 24.200 de imagini |
| Greutate | 13,6 kg (incluzând consumabile) |
| Greutatea pachetului | Hârtie: 2,4 kg, Plastic: 380 g |
| Dimensiuni exterioare (lățime x adâncime x înălțime) | 390 x 344 x 265 mm |
| Mediu de exploatare | Temperatură: 10–32,5 °C<br>Umiditate: 20–80% umiditate relativă |
| Limbaj de imprimare | SPL-C (Samsung Printer Language Color) |
| Memorie | CLP-300: 32 MB (neextensibilă) |
| | CLP-300N: 64 MB (neextensibilă) |
| Interfață | CLP-300: USB 2.0 |
| | CLP-300N: USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX |
| Compatibilitate cu sistemele de operare**** | Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003, diferite sisteme Linux OS, Mac OS 10.3–10.4.<br>Windows NT 4.0 este acceptat numai de CLP-300N. |

* Viteza de imprimare va fi afectată de: sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
** Nivelul presiunii sunetului, ISO7779.
*** Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.
**** Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

## Specificații hârtie

### Prezentare generală

Imprimanta dvs. acceptă o varietate de suporturi de imprimare, precum coli tăiate (conținând până la 100% hârtie reciclată), plicuri, etichete şi hârtie cu dimensiuni personalizate. Proprietățile precum greutatea, compoziția, granulația şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța imprimantei şi calitatea la ieşire. Hârtia care nu este conformă cu recomandările precizate în acest manual de utilizare pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje ale hârtiei
- Uzura prematură a imprimantei.

**NOTE:**
- Unele tipuri de hârtie, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această manual, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelurile inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de hârtie, asigurați-vă că aceasta îndeplineşte cerințele specificate în acest manual de utilizare.



**ATENȚIE:** Utilizarea hârtiei care nu îndeplineşte aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Aceste reparații nu sunt acoperite de garanția de la Samsung sau de acordurile de service.

## Dimensiuni de hârtie acceptate

| Tavă* (mm) | Tavă hârtie: | Greutate | Capacitate** |
|---|---|---|---|
| Hârtie simplă<br>Letter (216 x 279)<br>A4 (210 x 297)<br>A5 (148 x 210)<br>Executive (184 x 267)<br>Legal (216 x 356)<br>JIS B5 (182 x 257)<br>A6 (105 x 148)<br>Oficio (216 x 343)<br>Folio (216 x 330) | Tavă | 60 până la 90 g/m$^2$ | 150 coli de hârtie de 75 g/m$^2$ |
| | Alimentare manuală | 60 până la 105 g/m$^2$ | 1 coală de hârtie |
| Plicuri<br>No. 10 (105 x 241)<br>DL (110 x 220)<br>C5 (162 x 229)<br>C6 (114 x 162)<br>Monarch (98 x 191)<br>No. 9 (98 x 225)<br>Plic 6 3/4 (92 x 165) | Alimentare manuală | 75 până la 90 g/m$^2$ | 1 coală de hârtie |
| Etichete***<br>Letter (216 x 279)<br>A4 (210 x 297) | Alimentare manuală | 120 până la 150 g/m$^2$ | 1 coală de hârtie |
| Folii transparente<br>Letter (216 x 279)<br>A4 (210 x 297) | Alimentare manuală | 138 până la 146 g/m$^2$ | 1 coală de hârtie |
| Carton<br>Carte poştală (101,6 x 152,4) | Alimentare manuală | 105 până la 163 g/m$^2$ | 1 coală de hârtie |
| Dimensiune minimă (particularizată, 76 x 127) | Alimentare manuală | 60 până la 120 g/m$^2$ | 1 coală de hârtie |
| Dimensiune maximă (Legal) | Alimentare manuală | | 1 coală de hârtie |

* Imprimanta acceptă o gamă largă de dimensiuni ale suportului de imprimare.
** Capacitatea poate varia în funcţie de greutatea, grosimea şi condiţiile de mediu ale materialului de imprimare.
*** Netezime: 100–250 (Sheffield).

**NOTĂ:** Se pot produce blocaje de hârtie când se utilizează materiale de imprimare cu o lungime mai mică de 140 mm. Pentru o performanţă optimă, aveţi grijă să depozitaţi şi să manipulaţi corect hârtia. Vă rugăm să consultaţi „Mediul de depozitare a imprimantei şi hârtiei" la pagina 8.3.

## Recomandări pentru utilizarea hârtiei

Pentru a obţine rezultate optime, utilizaţi hârtie convenţională de 75 g/m$^2$. Asiguraţi-vă că hârtia este de calitate bună, fără tăieturi, crestături, rupturi, pete, particule desprinse, praf, pliuri, părţi lipsă şi margini ondulate sau îndoite.

Dacă nu ştiţi precis ce tip de hârtie încărcaţi, cum ar fi hârtie velină sau hârtie reciclată, verificaţi eticheta de pe ambalaj.

Următoarele probleme pot să cauzeze probleme de abatere de la calitatea imprimării, blocaje sau chiar deteriorarea imprimantei.

| Simptom | Problemă cu hârtia | Soluţie |
|---|---|---|
| Calitate slabă a imprimării sau a aderenţei tonerului, probleme cu alimentarea | Prea umedă, prea netedă sau prea aspră sau în relief; lot de hârtie cu defecte | Încercaţi un alt tip de hârtie, de 100–250 Sheffield, umiditate de 4–5% |
| Zonă cu toner neimprimat, blocaj, ondulare | Depozitare neadecvată | Depozitaţi hârtia pe o suprafaţă plană, în ambalaj de protecţie la umiditate. |
| Umbrire mărită, în gri, a fundalului / uzură a imprimantei | Prea grea | Utilizaţi hârtie cu greutate mai mică. |
| Probleme de ondulare excesivă la alimentare | Prea umedă, direcţie greşită a fibrelor, sau produs cu fibre scurte | Utilizaţi hârtie cu fibre lungi. |
| Blocaj, deteriorarea imprimantei | Părţi lipsă sau perforaţii | Nu utilizaţi hârtie cu părţi lipsă sau cu perforaţii. |
| Probleme de alimentare | Margini zdrenţuite | Utilizaţi hârtie de bună calitate. |

**NOTE:**
- Nu utilizaţi hârtie cu antet tipărită cu cerneală de temperatură scăzută, cum este aceea utilizată în anumite tipuri de termografie
- Nu utilizaţi hârtie cu antet în relief sau presat.
- Imprimanta foloseşte căldură şi presiune pentru a topi tonerul pe hârtie. Asiguraţi-vă că hârtia colorată şi formularele pretipărite sunt compatibile cu această temperatură de topire (180 °C pentru 0,1 secunde).

## Specificații hârtie

| Categorie | Specificații |
|---|---|
| Aciditate | pH 5,5–8,0 |
| Grosime | 0,094–0,18 mm |
| Ondulare în top | Mai puțin de 5 mm |
| Starea marginilor tăiate | Tăiate cu lame ascuțită, fără franjurare vizibilă. |
| Compatibilitatea cu temperatura cuptorului | Nu trebuie să se carbonizeze, să se topească sau să emită emisii periculoase când este încălzită la 180 °C pentru 0,1 secunde. |
| Fibra | Fibră lungă |
| Conținut de umiditate | 4–6% din greutate |
| Netezime | 100–250 (Sheffield) |

## Capacitate la evacuarea hârtiei

| Tavă de ieşire | Capacitate |
|---|---|
| Cu fața în jos | 100 coli de hârtie de 75 $g/m^2$ |

## Capacitate de alimentare cu hârtie

| Tavă alimentare | Capacitate |
|---|---|
| Tavă | 150 coli de hârtie de 75 $g/m^2$ |
| Alimentare manuală | 1 coală de hârtie de 60–163 $g/m^2$ |

## Mediul de depozitare a imprimantei şi hârtiei

Condițiile de mediu în care este depozitată hârtia afectează operația de alimentare.

În mod ideal, mediul în care sunt depozitate imprimanta şi hârtia trebuie să fie la temperatura camerei sau în apropiere de aceasta, să nu fie pre uscat sau pre umed. Nu uitați că hârtia este higroscopică; absoarbe şi pierde rapid umiditatea.

Căldura acționează împreună cu umiditatea pentru a distruge hârtia. Căldura face ca umiditatea din hârtie să se evaporeze, în timp ce frigul face ca umiditatea să se condenseze pe coli. Sistemele de încălzire şi aparatele de aer condiționat îndepărtează cea mai mare parte din umiditatea dintr-o încăpere. Pe măsură ce hârtia este desfăcută din ambalaj şi utilizată, îşi pierde umiditatea, cauzând apariția de dungi şi murdărire. Vremea umedă şi răcitoarele de apă pot face să crească umiditatea din încăpere. Pe măsură ce hârtia este desfăcută din ambalaj şi utilizată, absoarbe umiditatea excesivă, cauzând apariția de imprimări fără contrast şi de zone cu toner neimprimat. De asemenea, pe măsură ce hârtia acumulează şi pierde umiditate, se deformează. Aceasta poate cauza blocaje de hârtie.

Trebuie avut grijă să nu se achiziționeze mai multă hârtie decât poate fi utilizată într-o perioadă scurtă (circa 3 luni). Hârtia depozitată mai mult timp poate trece prin extreme de căldură şi umiditate care pot cauza deteriorarea sa. Planificarea este importantă pentru a se preveni deteriorarea unor cantități mari de hârtie.

Hârtia rămâne stabilă mai multe luni înainte de a fi utilizată. Pachetele deschise de hârtie sunt mai expuse la deteriorările provocate de mediu, în special dacă nu sunt împachetate într-o barieră rezistentă la umiditate.

Pentru o performanță optimă a imprimantei, mediul de depozitare a hârtiei trebuie menținut la parametri corespunzători. Condiția necesară este o temperatură de 20–24 °C, cu o umiditate relativă de 45–55%. Trebuie avute în vedere următoarele recomandări la evaluarea mediului de depozitare a hârtiei:

- Hârtia trebuie depozitată la temperatura camerei sau în apropiere de aceasta.
- Aerul nu trebuie să fie nici prea uscat, nici prea umed.
- Modul cel mai bun de depozitare a unui top desfăcut de hârtie este de a reîmpacheta strâns topul într-un ambalaj rezistent la umiditate. Dacă mediul imprimantei este supus unor condiții extreme, despachetați numai cantitatea de hârtie pe care o utilizați în ziua imprimării pentru a preveni modificările nedorite provocate de umiditate.

## Plicuri

Construcția plicurilor este critică. Liniile de pliere ale plicurilor pot varia considerabil, nu numai între producători ci şi într-o cutie de la acelaşi producător. Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectați plicuri, luați în considerare următorii factori:

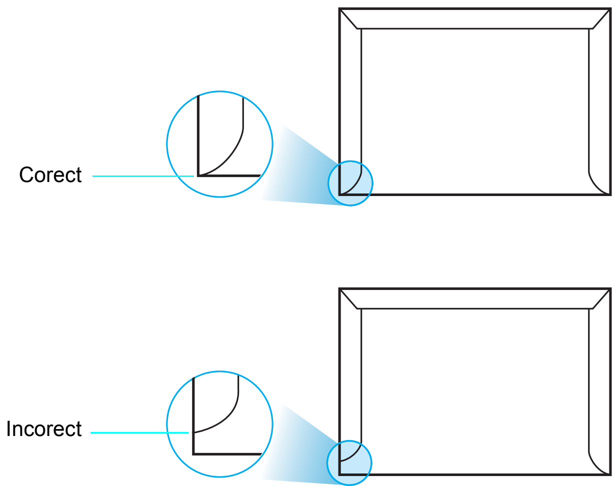
- Greutate: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m$^2$ sau poate apărea blocajul hârtiei.
- Construcție: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie poziționate drept, cu o ondulare de mai puțin 6 mm şi nu trebuie să conțină aer.
- Condiție: Plicurile nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate în alt mod.
- Temperatură: Trebuie să utilizați plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea imprimantei.
- Dimensiune: Trebuie să utilizați numai plicuri cu dimensiuni în limitele următoare.

| | Minimum | Maximum |
|---|---|---|
| Tavă | 76 x 127 mm | 216 x 356 mm |

**NOTĂ:** Se pot produce unele blocaje de hârtiei când se utilizează materiale de imprimare cu o lungime mai mică de 127 mm. Acestea pot fi cauzate de hârtia care a fost afectată de condițiile de mediu. Pentru o performanță optimă, aveți grijă să depozitați şi să manipulați corect hârtia. Vă rugăm să consultați „Mediul de depozitare a imprimantei şi hârtiei” la pagina 8.3.

### Plicuri cu îmbinări pe ambele părți

Construcția cu îmbinări pe ambele părți are îmbinări verticale la ambele capete ale plicului, în loc de îmbinări în diagonală. Plicurile de acest tip sunt mai predispuse la încrețire. Asigurați-vă că îmbinarea se prelungeşte până la colțul plicului, aşa cum se prezintă în ilustrație.




### Plicuri cu benzi sau clape adezive

Plicurile cu bandă adezivă cu protecție care se desface sau cele cu mai multe clape care se pliază pentru a se lipi, trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu căldura şi presiunea din cuptorul imprimantei. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încrețire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul.

### Marginile plicului

În tabelul următor sunt prezentate marginile tipice pentru adresă la plicurile comerciale tip nr. 10 sau DL.

| Tip de adresă | Minimum | Maximum |
|---|---|---|
| Adresă expeditor | 15 mm | 51 mm |
| Adresă destinatar | 51 mm | 90 mm |

**NOTE:**
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm față de muchiile plicului.
- Evitați imprimarea peste zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

### Depozitarea plicurilor

Depozitarea corespunzătoare a plicurilor contribuie la calitatea imprimării. Plicurile trebuie depozitate în poziție culcat. Dacă se prinde aer într-un plic, creându-se o bulă de aer, plicul se poate încreți în timpul imprimării. Consultați „Imprimarea pe plicuri” la pagina 3.3.

## Etichete



**ATENȚIE:**
- Pentru a evita deteriorarea imprimantei, utilizați numai etichete recomandate pentru imprimante cu laser.
- Nu imprimați niciodată aceeaşi coală de etichete de mai multe ori şi nu imprimați niciodată o coală incompletă de etichete.

Când selectați etichete, luați în considerare calitatea fiecărei componente:

- Adezivi: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii, de 180 °C.
- Aranjare: Utilizați numai etichete la care suportul nu este vizibil între ele. Etichetele se pot desprinde de pe colile care au spații între etichete, cauzând blocaje periculoase.
- Ondulare: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziționate drept, cu o ondulare de cel mult 13 mm pe fiecare direcție.
- Condiție: Nu utilizați etichete cu încrețiri, bule, sau alte indicații de separare.

Consultați „Imprimarea pe etichete” la pagina 3.3.

### Folii transparente

Foliile transparente utilizate la imprimantă trebuie să aibă capacitatea de a rezista la temperatura cuptorului maşinii, de 180 °C.



**ATENȚIE:** Pentru a evita deteriorarea imprimantei, utilizați numai folii transparente recomandate pentru imprimante cu laser.

# INDEX

Imprimantă Samsung

# Secțiunea de software

## Secțiunea de software

# Cuprins

## *Capitolul 7:* FOLOSIREA IMPRIMANTEI DVS. CU UN MACINTOSH

# 1 Instalarea software-ului imprimantei în Windows

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

## Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau imprimare prin rețea. Pentru a instala software-ul imprimantei pe computer, efectuați procedura de instalare corespunzătoare imprimantei utilizate.

Un driver de imprimantă este un software care permite comunicarea între computer şi imprimantă. Procedura de instalare a driverelor poate fi diferită, în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.

Toate aplicațiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

### Instalarea software-ului pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la computer printr-un cablu USB. Dacă imprimanta dvs. este conectată la o rețea, omiteți acest pas şi treceți la „Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea” la pagina 7.

Puteți instala software-ul imprimantei folosind metoda tipică sau personalizând instalarea.

**NOTĂ:** Dacă se afişează fereastra Expert hardware nou, faceți clic în caseta din colțul din dreapta sus pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Cancel**.

#### Instalarea tipică

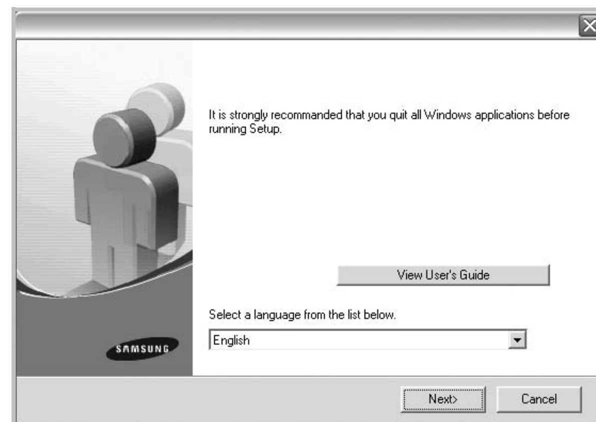
Aceasta este recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la computer şi este alimentată cu curent electric.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.

CD-ul cu software-ul imprimantei ar trebui să ruleze automat şi să fie afişată o fereastră de instalare.

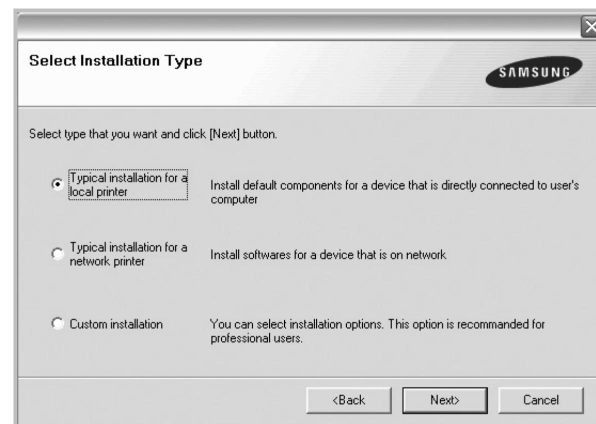
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră şi apoi faceți clic pe **OK**.



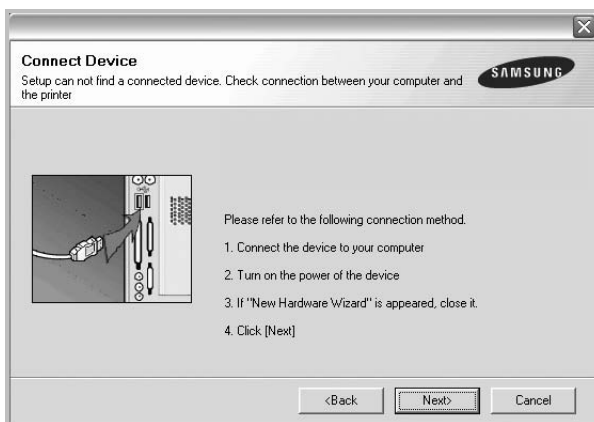

3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User’s Guide**: Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.



**NOTĂ:** Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.




- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizate.***

5 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. În caz afirmativ, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

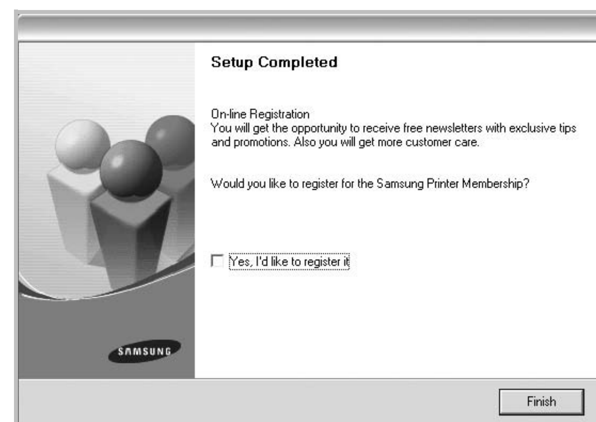
În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi omiteți pentru a trece 7.

6 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al Samsung Printers pentru a primi informații Samsung, selectați caseta şi faceți clic pe **Finish**. În acest moment, sunteți trimis la site-ul Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.




**NOTĂ:** După terminarea instalării, dacă imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. Consultați „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

## Instalarea personalizată

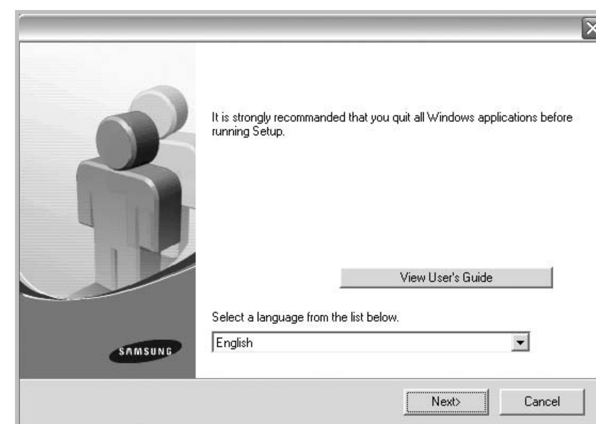
Puteți alege componentele care să fie instalate.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la computer şi este alimentată cu curent electric.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.

CD-ul cu software-ul imprimantei ar trebui să ruleze automat şi să fie afişată o fereastră de instalare.

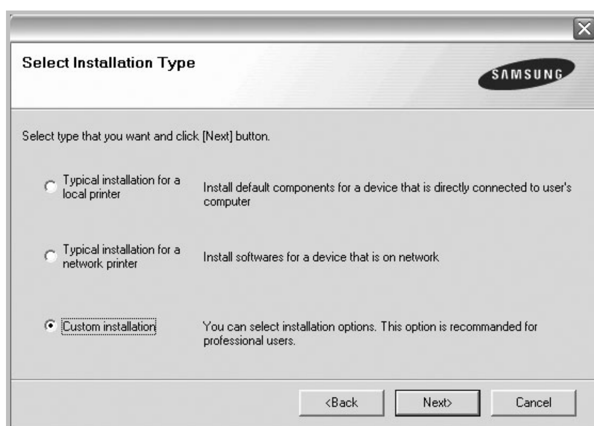
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră şi apoi faceți clic pe **OK**.



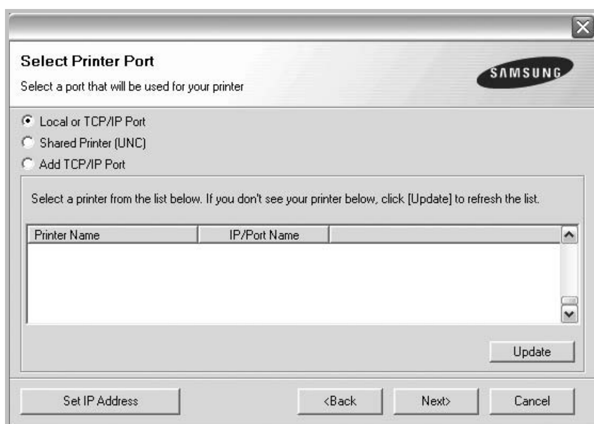
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

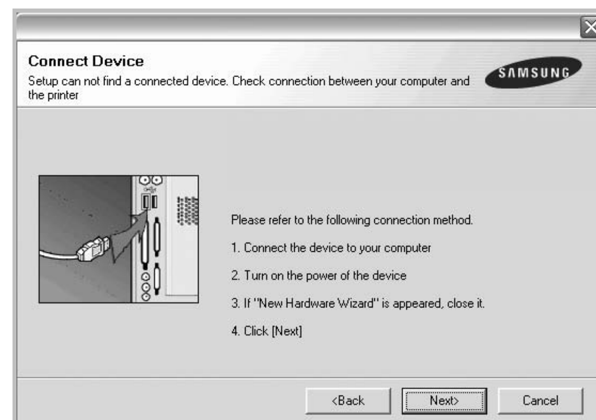
4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.




5 Selectați imprimanta dvs. şi apoi faceți clic pe **Next**.

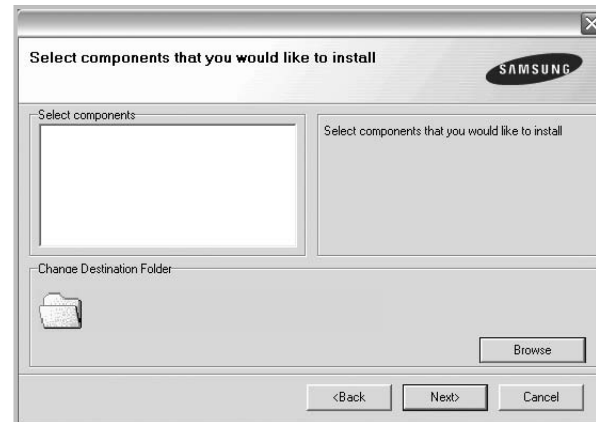



**NOTĂ:** Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.




- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizate.***

6 Selectați componentele care să fie instalate, apoi faceți clic pe **Next**.




7 După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. În caz afirmativ, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

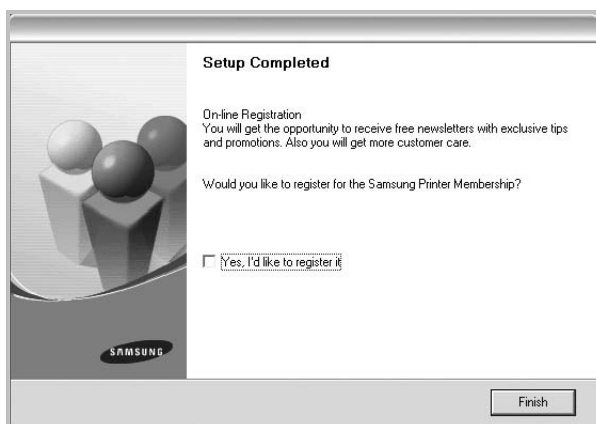
În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi omiteți pentru a trece 9.

8 Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

**9** Pentru a vă înregistra ca utilizator al Samsung Printers pentru a primi informații Samsung, selectați caseta şi faceți clic pe **Finish**. În acest moment, sunteți trimis la site-ul Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.




## Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea

Înainte de a conecta imprimanta la o rețea, trebuie să configurați setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce ați atribuit şi ați verificat setările TCP/IP, puteți instala software-ul pe fiecare imprimantă din rețea.

Puteți instala software-ul imprimantei folosind metoda tipică sau personalizând instalarea.

### Instalarea tipică

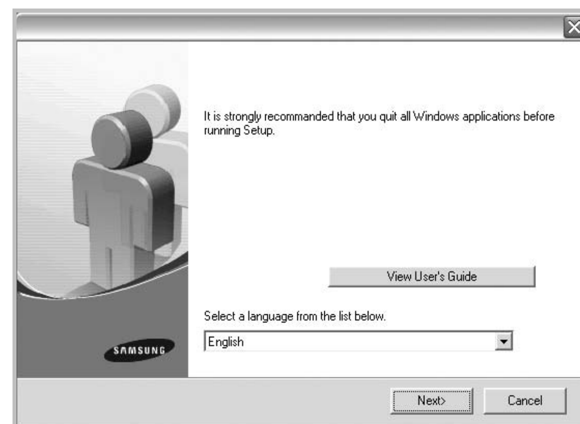
Aceasta este recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile imprimantei.

**1** Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețeaua dvs. şi este alimentată cu curent electric. Pentru detalii privind conectarea la rețea, consultați manualul de utilizare furnizat.

**2** Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.

CD-ul cu software-ul imprimantei ar trebui să ruleze automat şi să fie afişată o fereastră de instalare.

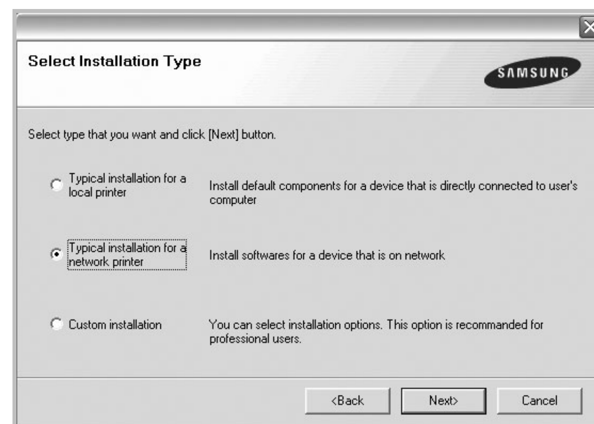
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**" cu litera care corespunde unității dumneavoastră şi apoi faceți clic pe **OK**.



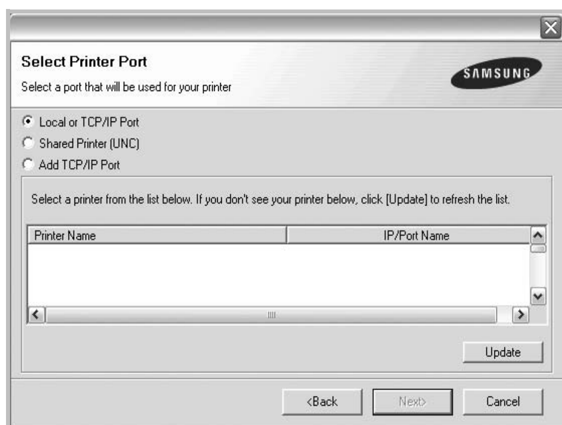

**3** Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

**4** Selectați **Typical installation for a network printer**. Faceți clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.

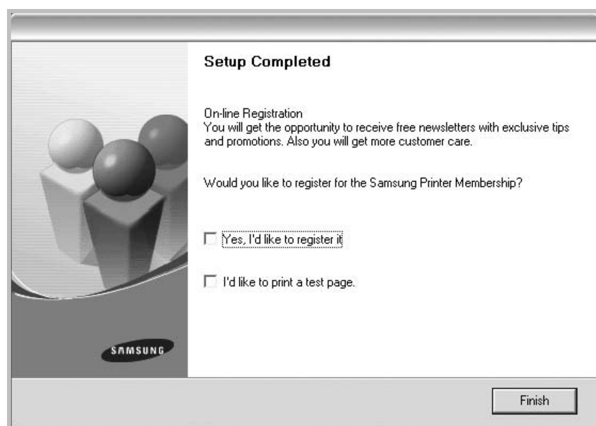



- Dacă imprimanta dvs. nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dvs. în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

**NOTĂ:** Pentru a căuta imprimanta de rețea, trebuie să dezactivați firewall-ul.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al imprimantelor Samsung, pentru a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta/ele de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.




**NOTĂ:** După terminarea instalării, dacă imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. Consultați „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

## Instalarea personalizată

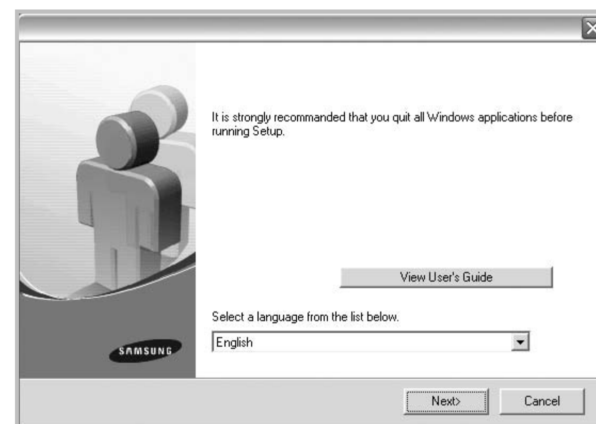
Puteți alege componentele care să fie instalate şi puteți specifica o anumită adresă IP.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețeaua dvs. şi este alimentată cu curent electric. Pentru detalii privind conectarea la rețea, consultați manualul de utilizare furnizat.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.

CD-ul cu software-ul imprimantei ar trebui să ruleze automat şi să fie afişată o fereastră de instalare.

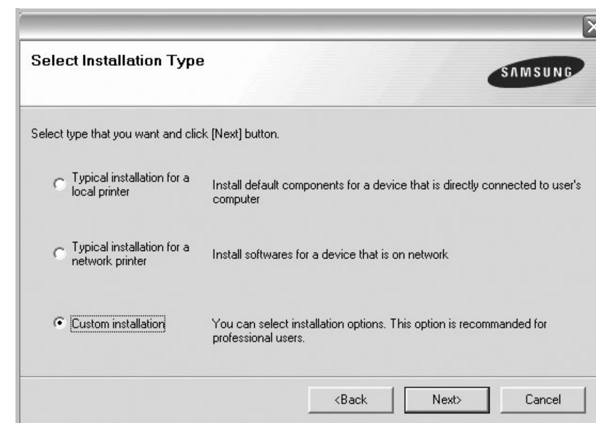
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră şi apoi faceți clic pe **OK**.



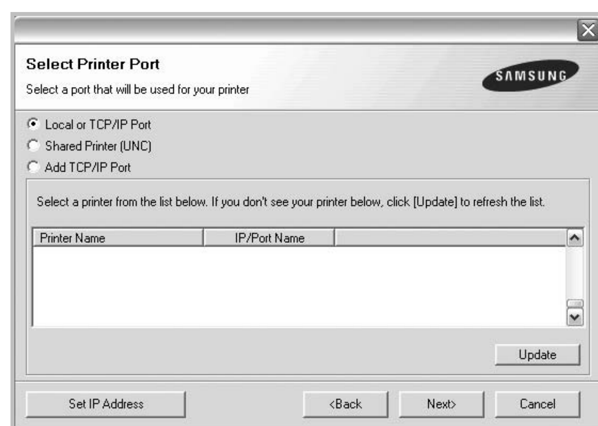

3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.



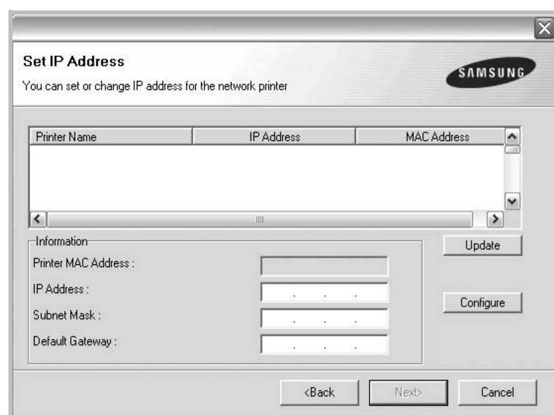
**5** Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.




- Dacă imprimanta dvs. nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dvs. în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

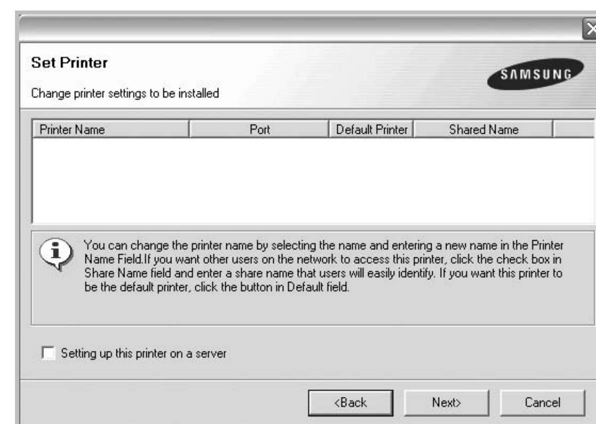
**NOTĂ:** Pentru a căuta imprimanta de rețea, trebuie să dezactivați firewall-ul.

**SFAT:** Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă de rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**. Va apărea fereastra Set IP Address (Setare adresă IP). Procedați astfel:




a. Selectați din listă imprimanta căreia doriți să-i atribuiți o anumită adresă IP. Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC a imprimantei dumneavoastră, imprimați o pagină Configurație rețea.
b. Configurați manual o adresă IP, o masca de subrețea şi o adresă de gateway pentru imprimantă şi faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP specifică pentru imprimanta de rețea.
c. Faceți clic pe **Next**.

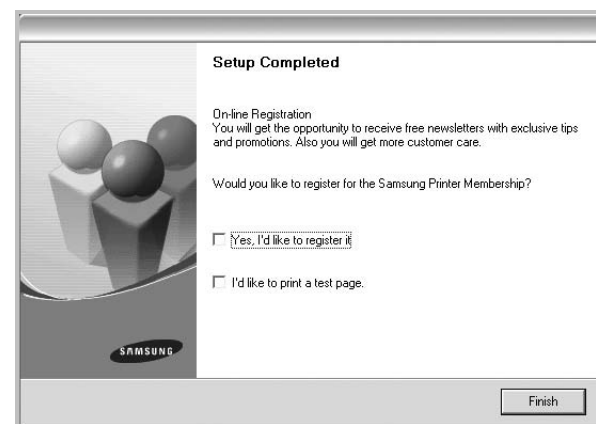
**6** Selectați componentele care să fie instalate. După selectarea componentelor, va apărea următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta partajarea imprimantei în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită, şi puteți modifica numele fiecărei imprimante. Faceți clic pe **Next**.




Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

**7** După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al imprimantelor Samsung, pentru a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta/ele de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.




**NOTĂ:** După terminarea instalării, dacă imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. Consultați „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

# Reinstalarea software-ului imprimantei

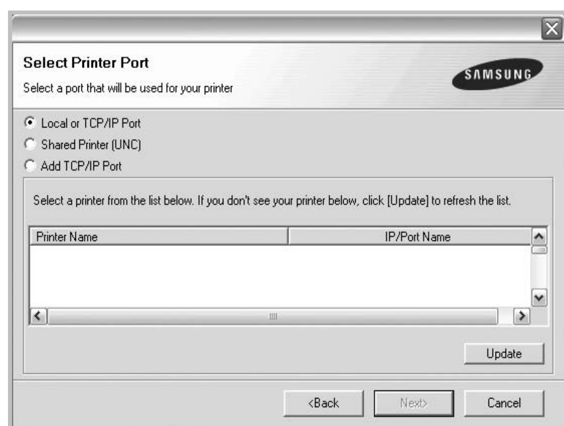
Dacă instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

1 Porniți Windows.

2 Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei** → **Maintenance**.

3 Selectați **Repair** şi faceți clic pe **Next**.

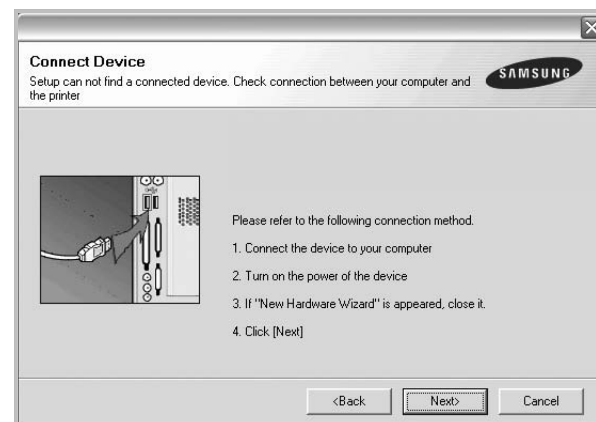
4 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.




- Dacă imprimanta dvs. nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dvs. în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Veți vedea o listă de componente care vă dă posibilitatea să reinstalați fiecare element în mod separat.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta nu este deja conectată la computer, va apărea următoarea fereastră.




- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați imprimanta acum, faceți clic pe **Next**, apoi pe **No** din ecranul următor. Instalarea va reîncepe şi nu va fi imprimată nicio pagină de test la sfârşitul instalării.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimantă şi de interfața utilizate.***

5 Selectați componentele care să fie reinstalate, apoi faceți clic pe **Next**.

Dacă ați instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectați **numele driverului imprimantei**, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. Procedați astfel:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

b. Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

6 După terminarea instalării, faceți clic pe **Finish**.

## Dezinstalarea software-ului imprimantei

1 Porniţi Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Remove** şi faceţi clic pe **Next**.

Veţi vedea o listă de componente care vă dă posibilitatea să dezinstalaţi fiecare element în mod separat.

4 Selectaţi componentele care să fie dezinstalate, apoi faceţi clic pe **Next**.

5 Când computerul vă cere să confirmaţi selecţia dvs., faceţi clic pe **Yes**.

Driverul selectat şi toate componentele sale sunt şterse din computerul dvs.

6 După dezinstalarea software-ului, faceţi clic pe **Finish**.

# 2 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică opțiunile de imprimare şi activitățile obişnuite de imprimare în Windows.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unui document**
- **Setări imprimantă**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphics**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Fila Printer**
  - **Utilizarea setării Favorite**
  - **Utilizarea Ajutorului**

## Imprimarea unui document

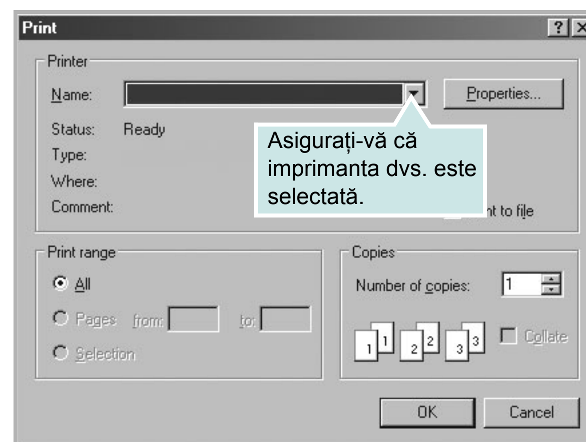
**NOTE**:

- Fereastra **Proprietăți** driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Verificați dacă sistemul/ele de operare este/sunt compatibil/e cu imprimanta dvs. Vă rugăm să consultați secțiunea Compatibilitatea cu SO din specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Următoarea procedură descrie paşii generali necesari pentru a imprima din diferite aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați. Pentru procedura exactă de imprimare, consultați manualul de utilizare a aplicației software utilizate.

1. Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

   Setările de bază pentru imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Aceste setări includ numărul de copii şi domeniul de imprimare.




3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Nume**.
4. Pentru a beneficia de toate caracteristicile driverului imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe** din fereastra Imprimare a aplicației. Pentru detalii, consultați „Setări imprimantă” la pagina 13.

   Dacă în fereastra Imprimare apare **Inițializare**, **Imprimantă**, sau **Opțiuni**, faceți clic pe aceasta. Apoi faceți clic pe **Proprietăți** din următorul ecran.
5. Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra cu proprietăților imprimantei.
6. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** în fereastra Imprimare.

# Setări imprimantă

Puteţi utiliza fereastra cu proprietăţile imprimantei, care vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimare de care aveţi nevoie pentru a utiliza imprimanta. Când sunt afişate proprietăţile imprimantei, puteţi revedea şi modifica setările necesare lucrării de imprimare.

Fereastra cu proprietăţile imprimantei dvs. poate fi diferită, în funcţie de sistemul de operare. În această Secţiune de software este prezentată fereastra de proprietăţi pentru Windows XP.

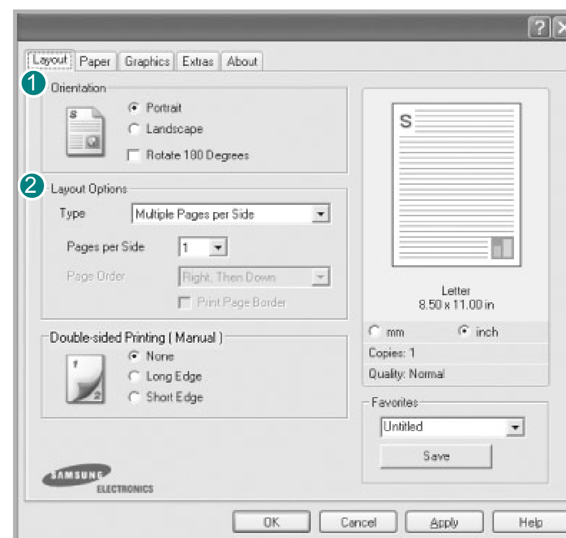
Fereastra **Proprietăţi** driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcţie de imprimanta utilizată.

Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei din directorul Printers (Imprimante), puteţi vedea file suplimentare specifice Windows (consultaţi manualul de utilizare a Windows) şi fila Imprimante (consultaţi „Fila Printer" la pagina 16).

**NOTE**:
- Majoritatea aplicaţiilor Windows vor ignora setările specificate în driverul imprimantei. Modificaţi întâi toate setările disponibile în aplicaţia software şi modificaţi orice alte setări folosind driverul imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuaţi-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.
  1. Faceţi clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectaţi **pictograma driverului imprimantei**.
  4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Preferinţe imprimare**.
  5. Modificaţi setările în fiecare filă, apoi faceţi clic pe **OK**.

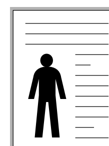
## Fila Layout

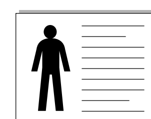
Fila **Layout** oferă opţiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina tipărită. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side** şi **Poster**. Pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei, consultaţi „Imprimarea unui document" la pagina 12.




### ❶ Orientation

**Orientation** vă permite să selectaţi direcţia de imprimare a informaţiilor pe o pagină.
- **Portrait** permite imprimarea pe lăţimea paginii, tip scrisoare.
- **Landscape** permite imprimarea pe lungimea paginii, tip foaie de calcul.


▲ Portrait


▲ Landscape

- **Rotate 180 Degrees** vă permite să rotiţi pagina cu 180 grade.

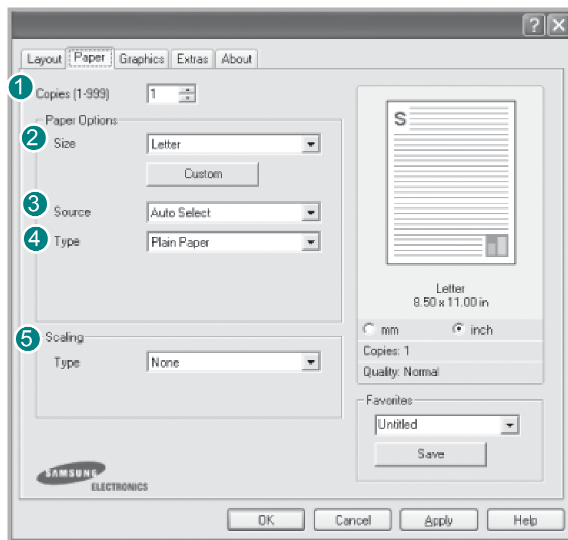
### ❷ Layout Options

**Layout Options** permite selectarea opţiunilor avansate de imprimare. Puteţi selecta **Multiple Pages per Side**, **Poster** şi **Booklet**.
- Pentru detalii, consultaţi „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)" la pagina 17.
- Pentru detalii, consultaţi „Imprimarea posterelor" la pagina 18.
- Pentru detalii, consultaţi „Imprimarea broşurilor" la pagina 18.

## Fila Paper

Folosiți următoarele opțiuni pentru a configura specificațiile de manipulare a hârtiei când accesați proprietățile imprimantei. Pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei, consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diferite proprietăți hârtie.




❶ **Copies**

**Copies** vă permite să stabiliți numărul de copii care să fie imprimate. Puteți seta 1–999 copii.

❷ **Size**

**Size** vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea necesară nu este afişată în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. Când se afişează fereastra **Custom Page Size**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă astfel încât o puteți selecta.

❸ **Source**

Asigurați-vă că **Source** este setată pentru tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizați **Manual Feed** când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicuri şi folii transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în tava cu alimentare manuală.

❹ **Type**

Setați **Type** pentru a corespunde cu hârtia încărcată în tava din care doriți să imprimați. Aceasta vă va permite să obțineți imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, calitatea imprimării poate să nu fie cea dorită.

**Thin**: Hârtie subțire de 70 g/m$^2$.

**Thick**: Hârtie groasă de 90–120 g/m$^2$.

**Cotton**: Hârtie cu conținut de bumbac de 75–90 g/m$^2$, cum ar fi Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
**Plain Paper**: Hârtie simplă normală. Selectați acest timp dacă imprimanta dvs. este monocromă şi imprimă pe hârtie cu conținut de bumbac de 60 g/m$^2$.

**Recycled**: Hârtie reciclată de 75–90 g/m$^2$.

**Color Paper**: Hârtie cu fundal colorat de 75–90 g/m$^2$.

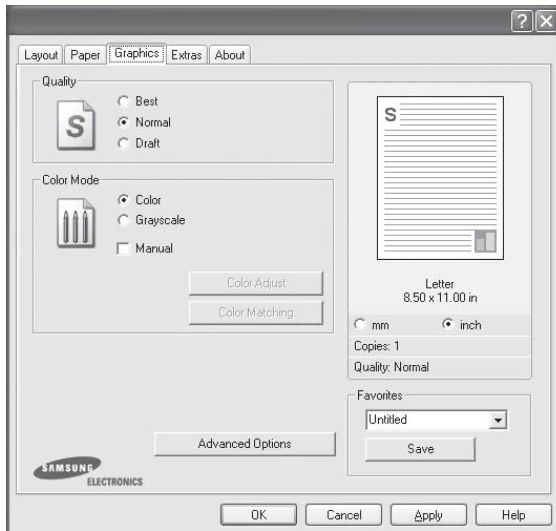
❺ **Scaling**

**Scaling** vă permite să imprimați lucrarea la scară, automat sau manual, lucrarea pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/ Enlarge** şi **Fit to Page**.
- Pentru detalii, consultați „Imprimarea unui document micşorat sau mărit” la pagina 20.
- Pentru detalii, consultați „Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată” la pagina 20.

## Fila Graphics

Utilizaţi următoarele opţiuni grafice pentru a ajusta calitatea de imprimare pentru necesităţile specifice de imprimare Pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei, consultaţi „Imprimarea unui document” la pagina 12.

Faceţi clic pe fila **Graphics** pentru a afişa proprietăţile prezentate mai jos.




### Quality

***Opţiunile de rezoluţie pe care le puteţi selecta pot varia în funcţie de modelul imprimantei dvs.*** Cu cât rezoluţia setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Rezoluţia mai înaltă setată va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

### Color Mode

Puteţi selecta opţiuni de culoare. Setarea la **Color** produce în mod normal cea mai bună calitate a imprimării documentelor color. Dacă doriţi să imprimaţi un document color în tonuri de gri, selectaţi **Grayscale**. Dacă vreţi să ajustaţi manual opţiunile de culoare, selectaţi **Manual** şi faceţi clic pe butonul **Color Adjust** sau **Color Matching**.

- **Color Adjust**: Puteţi ajusta modul în care apare imaginea prin modificarea setărilor din opţiunea **Levels**.
- **Color Matching**: Puteţi ajusta modul în care apare imaginea prin modificarea setărilor din opţiunea **Settings**.

### Advanced Options

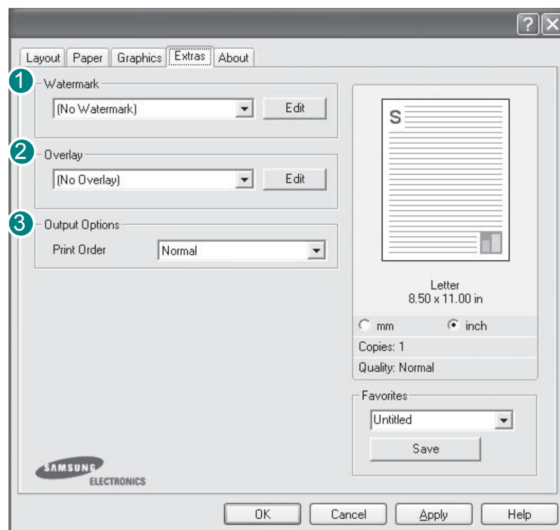
Puteţi configura setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Această opţiune determină ce comunică driverul imprimantei cu privire la modul în care să fie dispus textul în documentul dvs. Selectaţi setarea adecvată, în funcţie de starea documentului dvs. ***Această opţiune poate fi disponibilă numai în Windows 9x/Me, în funcţie de modelul dvs. de imprimantă.***
  - **Download as Bit Image**: Când este selectată această opţiune, driverul va descărca fonturile ca imagini bitmap. Documentele care conţin fonturi complicate, cum ar fi cele coreene sau chinezeşti sau diferite alte fonturi, vor fi imprimate mai rapid cu această setare.
  - **Print as Graphics**: Când este selectată această opţiune, driverul va descărca orice font sub formă grafică. Când imprimaţi documente cu conţinut grafic mare şi cu relativ puţine fonturi True Type, performanţa de imprimare (viteza) poate fi îmbunătăţită cu această setare.
- **Print All Text Black**: Când este bifată opţiunea **Print All Text Black**, tot textul din documentul dvs. va fi imprimat complet negru, indiferent de culoarea care o are pe ecran.
- **Darken Text**: Când este bifată opţiunea **Darken Text** tot textul din documentul dvs. va fi imprimat într-o nuanţă mai închisă decât în cazul unui document normal. ***Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.***

## Fila Extras

Puteți selecta opțiuni de imprimare pentru documentul dvs. Pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei, consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea caracteristică:




❶ **Watermark**

Puteți crea pe fiecare pagină a documentului o imagine de fundal pentru text. Pentru detalii, consultați „Utilizarea filigranelor” la pagina 21.

❷ **Overlay**

Suprapunerile se utilizează deseori în locul formularelor pretipărite şi a hârtiei cu antet. Pentru detalii, consultați „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 22.

---

**NOTĂ**: Caracteristica suprapunere nu este acceptată în NT 4.0.

---

❸ **Output Options**

- **Print Order**: Puteți seta secvența în care se imprimă paginile. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal**: Imprimanta va imprima toate paginile, de la prima la ultima.
  - **Reverse All Pages**: Imprimanta va imprima toate paginile, de la ultima la prima.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile pare ale documentului.

## Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afişa nota privind drepturile de autor şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, puteți să vă conectați la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. Pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei, consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

## Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin directorul **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Imprimantă**. Puteți să efectua configurarea imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Selectați **Imprimante şi faxuri**.

3 Selectați pictograma **driverului imprimantei**.

4 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Proprietăți**.

5 Faceți clic pe fila **Imprimantă** şi setați opțiunile.

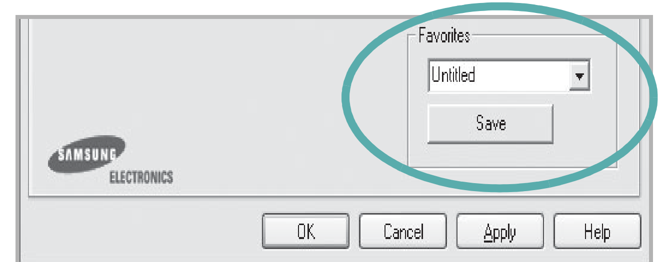
## Utilizarea setării Favorite

Opțiunea **Favorites**, care este vizibilă în filele tuturor proprietăților, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1 Modificați setările în fiecare filă, după necesități.

2 Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.




3 Faceți clic pe **Save**.

Când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectații elementul din lista derulantă **Favorites**. Imprimanta este acum pregătită pentru a imprima conform setărilor din Favorite pe care le-ați selectat.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați elementul din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restabili la setările implicite ale imprimantei prin selectarea **Printer Default** din listă.

## Utilizarea Ajutorului

Imprimanta dvs. are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Help** din fereastra Proprietățile imprimantei. Aceste ecrane de ajutor prezintă informații detaliate despre caracteristicile imprimantei asigurate de driverul imprimantei.

De asemenea, puteți face clic pe [?] din colțul din dreapta sus al ferestrei, făcând apoi clic pe oricare din setări.

# 3 Imprimare avansată

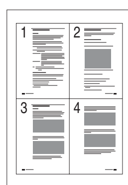
În acest capitol se explică opțiunile de imprimare şi activitățile avansate de imprimare.

**NOTE:**
- Fereastra **Proprietăți** driverului imprimantei care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

Acest capitol cuprinde:

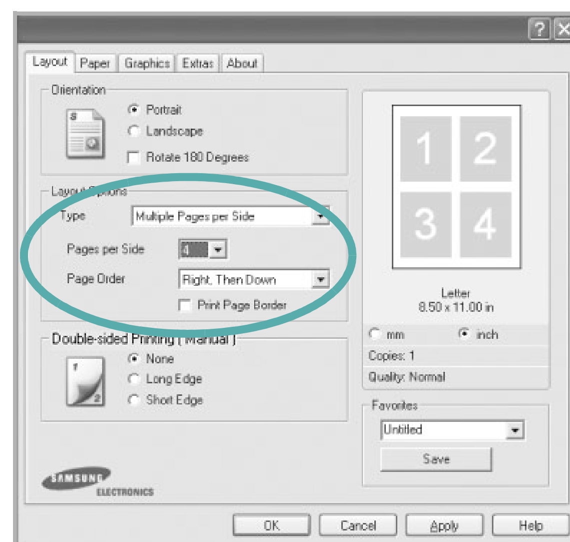


## Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (Imprimare câte N)




Puteți selecta numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

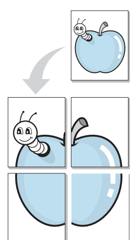
1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Din fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side**, din lista derulantă **Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9, sau 16) din lista derulantă **Pages per Side**.




4. Dacă este necesar, selectați ordinea paginilor din lista derulantă **Page Order**.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

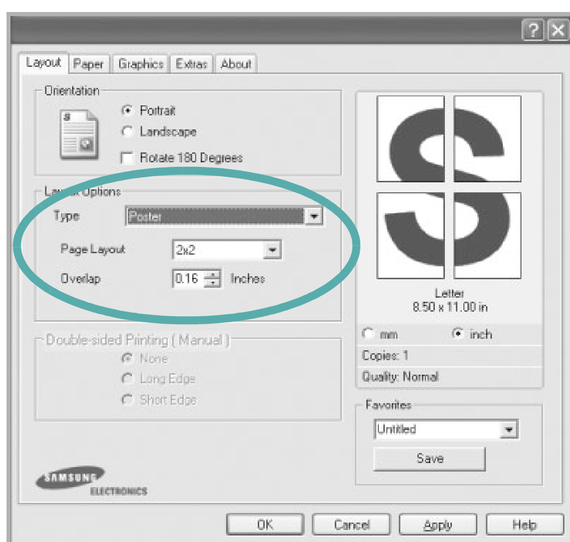
## Imprimarea posterelor



Această caracteristică vă permite să imprimaţi un document de o singură pagină pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, care apoi sunt lipite împreună pentru a forma un document de dimensiunile unui poster.

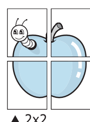
1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi proprietăţile imprimantei. Consultaţi „Imprimarea unui document" la pagina 12.

2 Faceţi clic pe fila **Layout**, selectaţi **Poster** din lista derulantă **Type**.

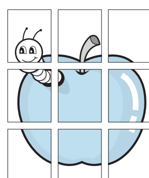



3 Configuraţi opţiunea poster:

Puteţi selecta aspectul paginii din **2x2**, **3x3**, sau **4x4**. Dacă selectaţi **2x2**, documentul imprimat va fi extins automat pentru a acoperi 4 pagini fizice.

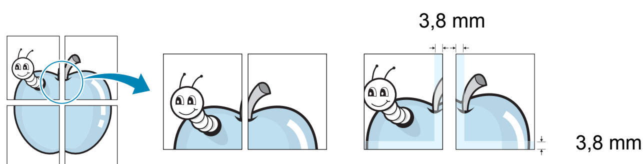


▲ 2x2



▲ 3x3

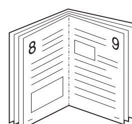
Specificaţi o suprapunere în milimetri sau inchi, pentru a facilita lipirea laolaltă a colilor.




4 Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul. Puteţi realiza posterul lipind laolaltă colile.

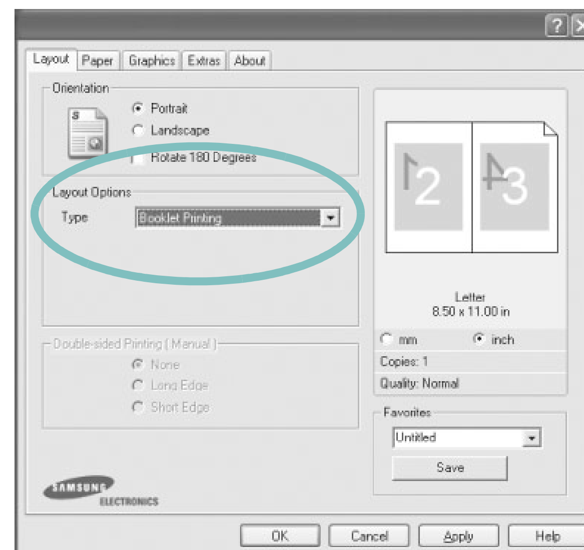
## Imprimarea broşurilor



Această caracteristică a imprimantei vă permite să imprimaţi un document pe ambele feţe ale colii de hârtie şi să aranjaţi paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două pentru a realiza o broşură.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi proprietăţile imprimantei. Consultaţi „Imprimarea unui document" la pagina 12.

2 Din fila **Layout**, selectaţi **Booklet Printing** din lista derulantă **Type**.




**NOTĂ:** Opţiunea imprimare broşură este accesibilă când este selectată dimensiunea A4, Letter, Legal, sau Folio în opţiunea **Size** din fila **Paper**.

3 Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie.

4 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

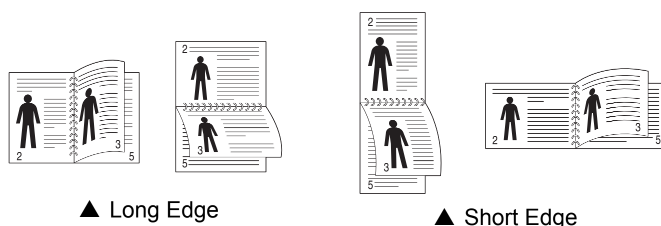
5 După imprimare, pliaţi şi capsaţi paginile.

# Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

Puteți să imprimați pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de a imprima, decideți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

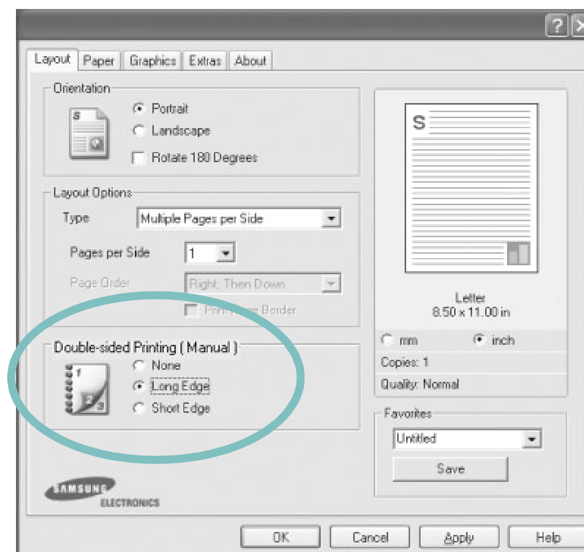
- **Printer Setting**, dacă selectați această opțiune, această caracteristică este determinată de setarea pe care ați făcut-o în panoul de comandă al imprimantei. ***Unele imprimante nu acceptă această caracteristică.***
- **None**
- **Long Edge**, care reprezintă aspectul convențional utilizat în legarea cărților.
- **Short Edge**, care reprezintă tipul utilizat deseori pentru calendare.



▲ Long Edge ▲ Short Edge

**NOTĂ:**
- Nu imprimați pe ambele fețe etichete, folii transparente, plicuri sau hârtie groasă. Se poate produce blocarea hârtiei sau deteriorarea imprimantei.
- Pentru a imprima pe ambele fețe, puteți utiliza hârtie de următoarele dimensiuni: A4, Letter, Legal și Folio, cu o greutate de 75–90 g/m$^2$.

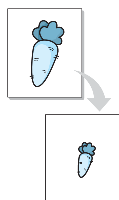
1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2 Din fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
3 Din secțiunea **Double-sided Printing[Manual]**, selectați opțiunea de legare duplex pe care o doriți.




4 Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunea și tipul de hârtie.
5 Faceți clic pe **OK** și imprimați documentul.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați lucrarea de imprimare în mod manual. Imprimanta imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După imprimarea primei părți a lucrării dvs., va apărea fereastra Printing Tip. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina lucrarea de imprimare.

# Imprimarea unui document micşorat sau mărit



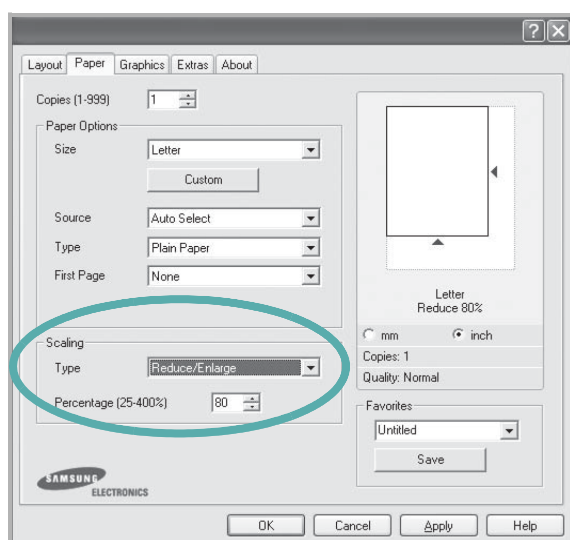
Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini astfel încât acesta să apară mai mare sau mai mic pe pagina tipărită.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

2 Din fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge**, din lista derulantă **Type**.

3 Introduceți procentul de modificare în caseta **Percentage**.

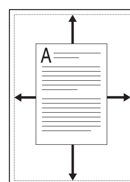
De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau ▲.




4 Selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie şi înscrieți-le în **Paper Options**.

5 Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

# Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată

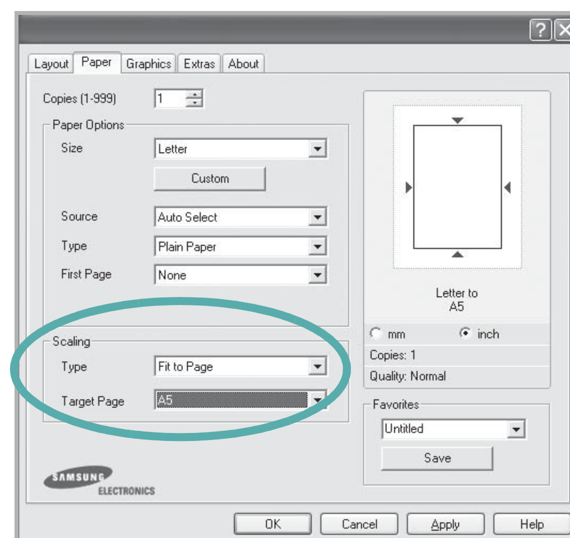


Această caracteristică a imprimantei vă permite să modificați la scară lucrarea de imprimare pentru a se încadra în orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunea documentului digital. Acest lucru poate fi util când doriți să verificați detaliile fine de pe un document de dimensiuni reduse.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

2 Din fila **Paper**, selectați **Fit to Page**, din lista derulantă **Type**.

3 Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Target Page**.




4 Selectați sursa, dimensiunea şi tipul de hârtie şi înscrieți-le în **Paper Options**.

5 Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

# Utilizarea filigranelor

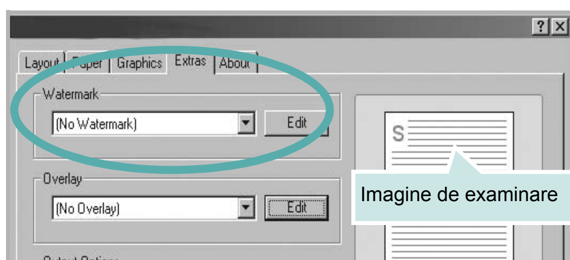
Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, dacă doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul „PROIECT” sau „CONFIDENȚIAL” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.

Există mai multe filigrane predefinite livrate cu imprimanta şi care pot fi modificate, sau puteți adăuga unele noi la lista de filigrane.

## Utilizarea unui filigran existent

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

2 Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Veți vedea filigranul selectat în imaginea de examinare.



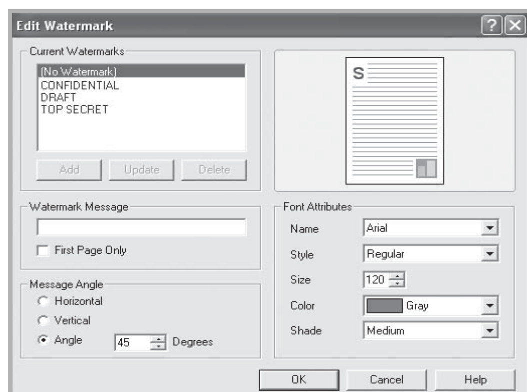

3 Faceți clic pe **OK** şi începeți să imprimați.

**NOTĂ:** Imaginea de examinare prezintă modul în care va arăta pagina atunci când va fi imprimată.

## Crearea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

2 Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermark**.




3 Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesaj se afişează în fereastra de examinare.

Când este bifată caseta **First Page Only**, filigranul se imprimă numai pe prima pagină.

4 Selectați opțiunile filigran.

Puteți selecta numele, stilul, dimensiunea sau nivelul de gri ale fontului din secțiunea **Font Attributes** şi setați unghiul filigranului din secțiunea **Message Angle**.

5 Faceți clic pe **Add** şi adăugați un nou filigran în listă.

6 După ce terminați editarea, faceți clic pe **OK** şi începeți să imprimați.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **<No Watermark>** din lista derulantă **Watermark**.

## Editarea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

2 Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile.

4 Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.

5 Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

## Ştergerea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.

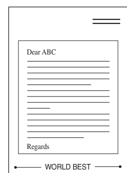
2 Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea Filigran. Apare fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**.

4 Faceți clic pe **OK** până ieşiți din fereastra Imprimare.

# Utilizarea suprapunerilor

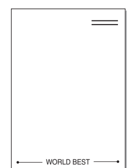
## Ce este o suprapunere?




O suprapunere este text şi/sau imagine stocate pe hard diskul computerului (HDD) ca fişier de format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul formularelor pretipărite şi a hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului pretipărit, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în imprimantă o hârtie cu antet pretipărit. Nu trebuie decât să spuneți imprimantei să imprime suprapunerea cu antetul respectiv pe documentul dvs.

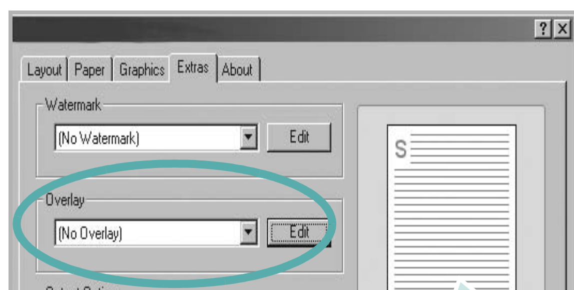
**NOTĂ:** Caracteristica suprapunere nu este acceptată în NT 4.0.

## Crearea unui nou fişier suprapunere



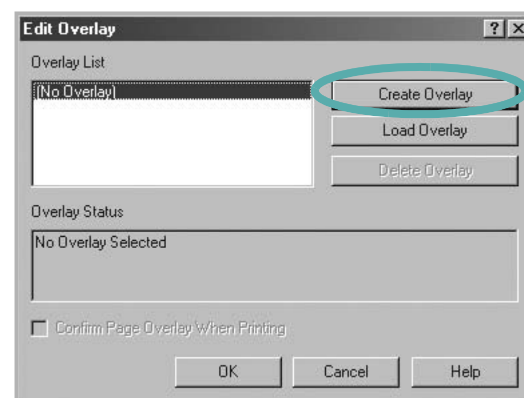

Pentru a utiliza un fişier suprapunere, trebuie să creați un nou fişier suprapunere care să conțină logoul sau imaginea dvs.

1. Creați sau deschideți un document care să conțină textul sau imaginea care va fi utilizată în noul fişier suprapunere. Poziționați elementele exact aşa cum doriți să apară când vor fi tipărite ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați proprietățile imprimantei. Consultați „Imprimarea unui document” la pagina 12.
3. Faceți clic pe fila **Extras**, şi pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.




Imagine de examinare

4. În fereastra Edit Overlay, faceți clic pe **Create Overlay**.




5. În fereastra Create Overlay, introduceți un nume în caseta **File namet**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar. (Implicit, aceasta este C:\Formover).




6. Faceți clic pe **Save**. Numele apare în caseta **Overlay List**.
7. Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a încheia crearea suprapunerii.

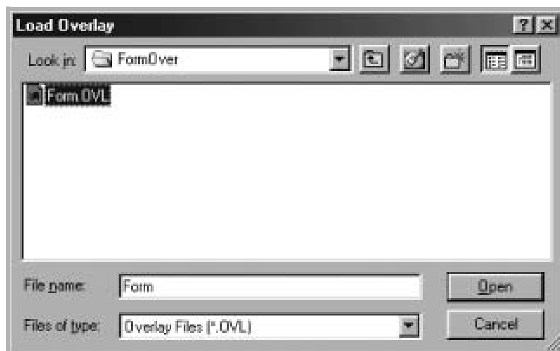
   Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard diskul computerului dvs.

**NOTĂ:** Dimensiunea documentului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentelor pe care le imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran.

## Utilizarea unui fişier suprapunere

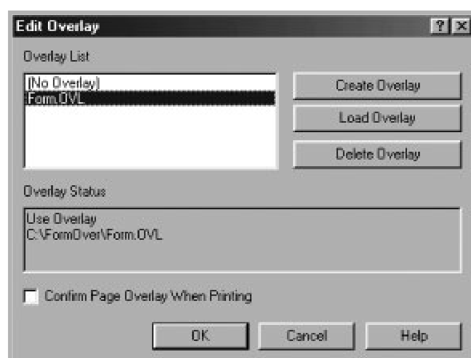
După crearea unei suprapuneri, aceasta poate fi imprimată pe documentul dvs. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi proprietăţile imprimantei. Consultaţi „Imprimarea unui document" la pagina 12.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din lista derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul suprapunere pe care îl doriţi nu apare în lista **Overlay**, faceţi clic pe butonul **Edit** şi pe **Load Overlay** şi selectaţi fişierul suprapunere.




Dacă aţi stocat pe o sursă externă fişierul suprapunere pe care doriţi să îl utilizaţi, puteţi încărca şi fişierul respectiv când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.




6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteţi un document pentru imprimare, în care vi se cere să confirmaţi că doriţi să imprimaţi o suprapunere pe document.

   Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până începe imprimarea.

   Suprapunerea selectată se descarcă împreună cu lucrarea de imprimare şi se imprimă pe document.

---

**NOTĂ:** Rezoluţia fişierului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere.

---

## Ştergerea unui fişier suprapunere

Puteţi şterge fişierele suprapunere pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra cu proprietăţile imprimantei, faceţi clic pe fila **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până ieşiţi din fereastra Imprimare.

# 4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un computer ales, care este denumit „host computer” (computer gazdă) în rețea.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.

**NOTE:**

- Verificați dacă sistemul/ele de operare este/sunt compatibil/e cu imprimanta dvs. Vă rugăm să consultați secțiunea Compatibilitatea cu SO din specificațiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.
- Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al imprimantei, puteți consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

## Configurarea unui computer gazdă

1 Porniți Windows.

2 Din meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.

3 Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei**.

4 Din meniul **Imprimantă**, selectați **Partajare**.

5 Verificați caseta **Partajare imprimantă**.

6 Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

## Configurarea unui computer client

1 Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.

2 Deschideți directorul de rețea din coloana din stânga.

3 Faceți clic pe numele partajat.

4 Din meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.

5 Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei**.

6 Din meniul **Imprimantă**, selectați **Proprietăți**.

7 În fila **Port-uri**, faceți clic pe **Adăugare port**.

8 Selectați **Local Port** şi faceți clic pe **Port nou**.

9 Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.

10 Faceți clic pe **OK** şi apoi pe **Închidere**.

11 Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi pe **OK**.

# 5 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează starea imprimantei şi vă informează despre aceasta şi vă permite să personalizaţi setările imprimantei. Programul Smart Panel este instalat automat când instalaţi software-ul imprimantei.

**NOTE:**
- Pentru a utiliza acest program, aveţi nevoie de:
  - Windows 98 sau o versiune ulterioară (Windows NT 4.0 poate fi utilizat numai pentru imprimantele acceptate de reţea). Pentru a verifica sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta dvs., consultaţi specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară.
  - Linux Pentru a verifica sistemele Linux care sunt compatibile cu imprimanta dvs., consultaţi specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare a imprimantei.
  - Este necesar Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară pentru a vizualiza animaţiile flash din ajutorul în format HTML.
- Dacă este necesar să cunoaşteţi numele exact al imprimantei, puteţi consulta CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.

## Înţelegerea programului Smart Panel

Dacă se produce o eroare în cursul imprimării, Smart Panel apare în mod automat şi prezintă eroarea.

De asemenea, puteţi lansa manual programul Smart Panel. Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel din bara de sarcini din Windows (în Windows) sau din Notification Area (în Linux). Puteţi, de asemenea, să faceţi clic pe pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

Faceţi dublu clic pe această pictogramă în Windows.




Faceţi clic pe această pictogramă în Mac OS X.



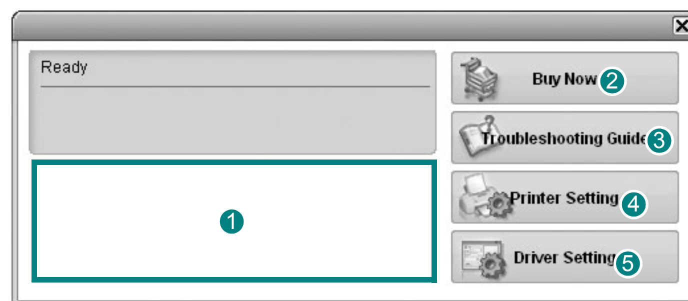
Faceţi clic pe această pictogramă în Linux.



Dacă sunteţi utilizator al sistemului Windows, din meniul **Start**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dvs.** → **Smart Panel**.

**NOTE:**
- Dacă aţi instalat deja mai mult de o imprimantă Samsung, selectaţi întâi modelul imprimantei dorite pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **numele imprimantei dvs.**
- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentat în Secţiunea de software pot să difere, în funcţie de imprimanta utilizată.

Programul Smart Panel afişează starea curentă a imprimantei, nivelul de toner rămas în cartuşul/ele de toner, precum şi diferite alte informaţii. De asemenea, puteţi modifica setările.




**❶ Nivel toner**
Puteţi vedea nivelul de toner rămas în cartuşul/ele de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe prezentate în fereastra de mai sus pot să difere în funcţie de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această caracteristică.

**❷ Buy Now**
Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.

**❸ Troubleshooting Guide**
Consultaţi Help pentru a rezolva problemele.

**❹ Printer Setting**
Puteţi configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această caracteristică.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta este conectată la reţea şi utilizaţi sistemul Windows, va apărea fereastra **SyncThru Web Service** în locul ferestrei Printer Settings Utility. Mac OS X şi Linux nu suportă mediile de reţea.

**❺ Driver Setting (Numai pentru Windows)**
Puteţi utiliza fereastra cu proprietăţile imprimantei, care vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimare de care aveţi nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru detalii, consultaţi Consultaţi „Setări imprimantă” de la pagina 13.

## Deschiderea ghidului de depanare

Folosind ghidul de depanare, puteţi vedea soluţiile pentru problemele de eroare de stare.

Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Troubleshooting Guide**.

## Folosirea Printer Settings Utility

Puteţi configura diversele setări ale imprimantei folosind Printer Settings Utility.

1 Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Printer Setting**.

2 Modificaţi setările.

3 Pentru a trimite modificările la imprimantă, faceţi clic pe butonul **Apply**.

**NOTE:** Dacă imprimanta este conectată la reţea, va apărea fereastra **SyncThru Web Service** în locul ferestrei Printer Settings Utility.

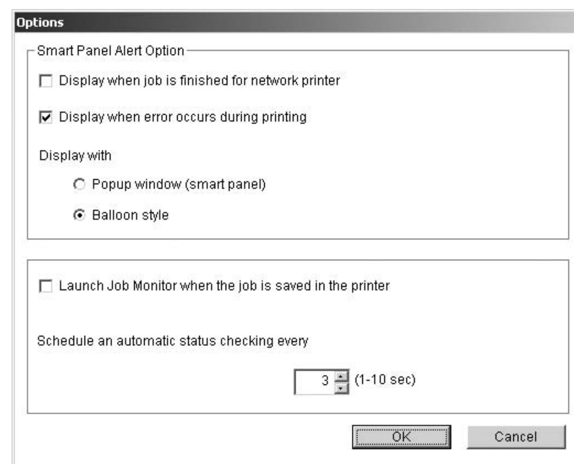
### Utilizarea Ajutorului afişat pe ecran

Pentru mai multe informaţii despre **Printer Settings Utility**, faceţi clic pe ?.

## Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **Options**.

Se deschide fereastra următoare.




- **Display when job is finished for network printer**: Computerul afişează fereastra popup Smart Panel sau o notă tip balon atunci când lucrarea dvs. de imprimare s-a terminat în Windows. ***(Numai pentru imprimantele suportate de reţea.)***
- **Display when error occurs during printing**: Computerul afişează fereastra popup Smart Panel sau o notă tip balon atunci când se produce o eroare în timpul imprimării.
- **Display with**: Puteţi selecta modul în care computerul să vă prezinte mesajul. Dacă selectaţi **Popup window (smart panel)**, mesajul apare în fereastra popup a Smart Panel din Windows şi Mac OS X.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer**: Dacă stocaţi o lucrare de imprimare pe hard diskul imprimantei, computerul va deschide fereastra Job Monitor (Monitor lucrare) în Windows. ***(Numai pentru imprimantele suportate de reţea care au incorporat un hard disk.)***
- **Schedule an automatic status checking every**: Computerul actualizează în mod regulat starea imprimantei. Setarea valorii în apropiere de 1 secundă face computerul să verifice mai frecvent starea imprimantei, permiţând astfel un răspuns mai rapid la orice eroare de imprimare.

# 6 Folosirea imprimantei dvs. în Linux

Puteți utiliza imprimanta dvs. într-un mediu Linux.

Acest capitol cuprinde:

- **Cerințe de sistem**
- **Instalarea driverului imprimantei**
- **Schimbarea metodei de conectare a imprimantei**
- **Dezinstalarea driverului imprimantei**
- **Utilizarea uneltei de configurare**
- **Schimbarea proprietăților LLPR**

## Cerințe de sistem

### Sistem de operare acceptat

- Red Hat 8.0 ~ 9.0
- Fedora Core 1, 2, 3
- Mandrake 9.2 ~ 10.1
- SuSE 8.2 ~ 9.2

### Capacități recomandate

- Pentium IV 1 GHz sau mai puternic
- 256 MB RAM sau mai mult
- HDD 1 GB sau mai mare

### Software

- Glibc 2.1 sau o versiune ulterioară
- GTK+ 1.2 sau o versiune ulterioară
- GhostScript

**NOTE:**

- Fereastra cu proprietățile driverului de imprimantă Linux care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dvs. în CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.***

## Instalarea driverului imprimantei

**1** Asiguraţi-vă că aţi conectat imprimanta la computer. Porniţi atât computerul, cât şi imprimanta.

**2** Când apare fereastra Administrator Login, introduceţi „**root**” în câmpul **Login** şi introduceţi parola de sistem.

**NOTĂ:** Trebuie să vă autentificaţi ca super user (root) pentru a instala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteţi super user, întrebaţi administratorul sistemului dvs.

**3** Introduceţi CD cu software-ul imprimantei. CD-ul rulează în mod automat.

**NOTĂ:** Dacă CD-ul cu software-ul imprimantei nu rulează automat, faceţi clic pe ▣ pictograma din partea inferioară a ferestrei. Când apare ecranul Terminal, introduceţi:
[root@local /root]# **mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom** (În cazul când /dev/hdc este calea spre CD-ROM dvs. şi aveţi directorul /mnt/cdrom)
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (directorul CD-ROM-ului)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

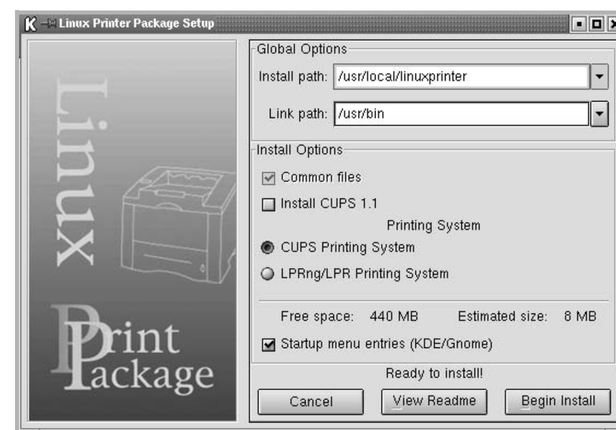
**4** Selectaţi tipul de instalare, **Recommended** sau **Expert**, apoi faceţi clic pe **Continue**.



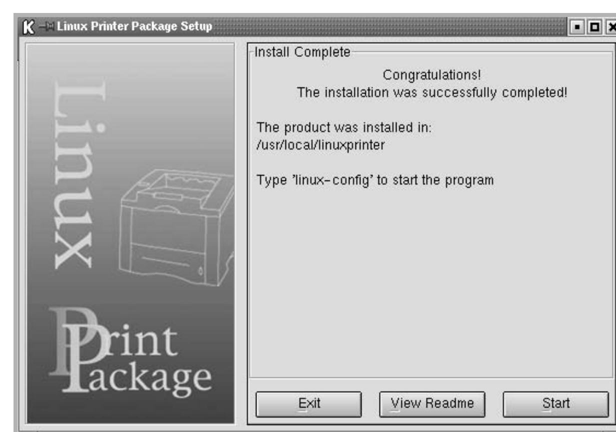

**Recommended** este complet automat şi nu necesită nici o acţiune din partea dvs. **Expert** permite selectarea căii de instalare sau a sistemului de imprimare.

**5** Dacă aţi selectat **Recommended**, treceţi la pasul 6.

Pentru **Expert**, selectaţi opţiunea dorită, apoi faceţi clic pe **Begin Install**.




**6** Instalarea driverului imprimantei va începe. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Start**.



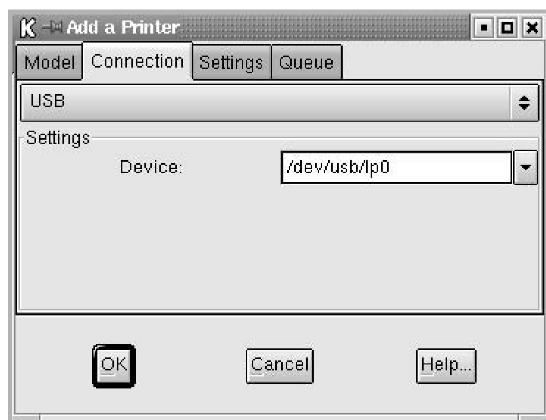

**7** Se deschide fereastra Linux Printer Configuration. Faceţi clic pe pictograma **Add Printer** din bara de unelte din partea superioară a ferestrei.

**NOTĂ:** În funcţie de sistemul de imprimare utilizat, poate apărea fereastra Administrator Login. Introduceţi „**root**” în câmpul **Login** şi introduceţi parola de sistem.

**8** Veţi vedea imprimantele curent instalate în sistemul dvs. Selectaţi imprimanta pe care doriţi să o utilizaţi. Filele de funcţii disponibile pentru imprimanta selectată vor apărea în partea superioară a ferestrei Add a Printer.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta acceptă imprimarea PS, este recomandată selectarea driverului PS.

9 Faceți clic pe fila **Connection** şi asiguraţi-vă că portul imprimantei este configurat corect. Dacă nu este aşa, modificaţi configurarea dispozitivului.




10 Puteţi utiliza fila **Settings** şi fila **Queue** pentru a vizualiza setările curente ale imprimantei. Dacă este necesar, puteţi modifica aceste setări.

---

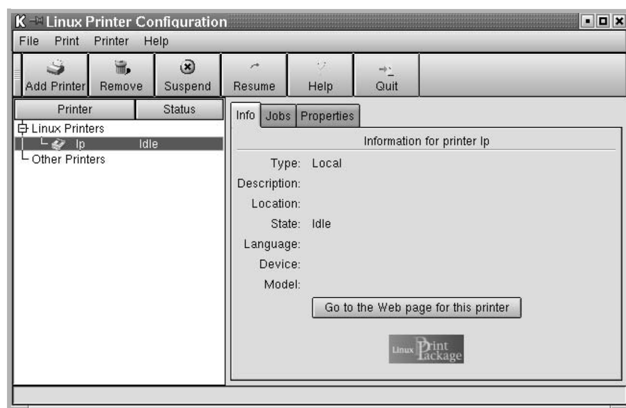
**NOTĂ:** Opțiunile pot fi diferite, în funcție de imprimanta utilizată. Câmpurile **Description** şi **Location** din ecranul Queue pot să nu apară, în funcție de sistemul de imprimare utilizat.

---

11 Pentru a ieşi, faceţi clic pe **OK**.

12 Când fereastra indică încheierea cu succes a configurării noii imprimante, faceţi clic pe **OK**.

13 Reapare fereastra Linux Printer Configuration. Din fila **Info** puteţi vizualiza informaţii despre driverul imprimantei dvs. Dacă este necesar, puteţi modifica configurarea imprimantei. Pentru detalii despre modificarea configurării imprimantei, consultaţi „Utilizarea uneltei de configurare” la pagina 30.




## Schimbarea metodei de conectare a imprimantei

Dacă schimbaţi metoda de conectare a imprimantei, de la USB la reţea sau invers în timpul utilizării imprimantei, trebuie să reconfiguraţi imprimanta Linux prin adăugarea imprimantei la sistemul dvs. Efectuaţi următorii paşi:

1 Asiguraţi-vă că aţi conectat imprimanta la computer. Porniţi atât computerul, cât şi imprimanta.

2 Când apare fereastra Administrator Login, introduceţi „**root**” în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

---

**NOTĂ:** Trebuie să vă autentificaţi ca super user (root) pentru a instala o nouă imprimantă în sistemul de imprimare. Dacă nu sunteţi super user, întrebaţi administratorul sistemului dvs.

---

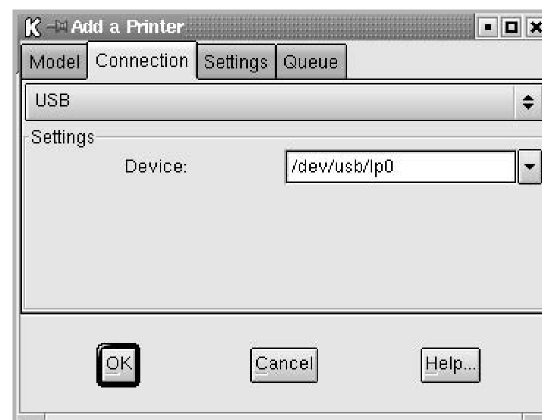
3 Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a desktopului, selectaţi **Linux Printer** şi apoi **Configuration Tool**.

De asemenea, puteţi accesa fereastra Linux Printer Configuration, tastând „**linux-config**” în ecranul Terminal.

4 Când apare fereastra Linux Printer Configuration, faceţi clic pe pictograma **Add Printer** din bara de unelte din partea superioară a ferestrei.

5 Faceţi clic pe fila **Connection** din partea superioară a ferestrei Add a Printer.

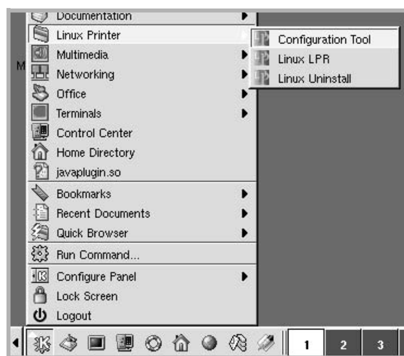
Asiguraţi-vă că portul imprimantei este configurat corect. Dacă nu este aşa, modificaţi configurarea dispozitivului.




6 Faceţi clic pe **OK**.

## Dezinstalarea driverului imprimantei

**1** Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a desktopului, selectaţi **Linux Printer** şi apoi **Configuration Tool**.




De asemenea, puteţi accesa fereastra Linux Printer Configuration, tastând „**linux-config**” în ecranul Terminal.

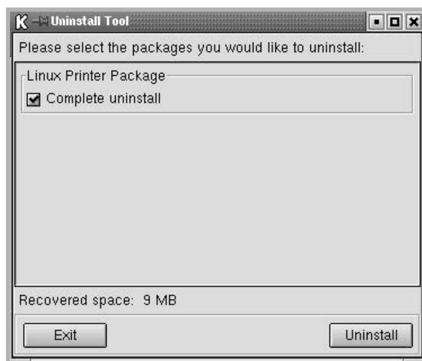
**2** În fereastra Linux Printer Configuration, selectaţi comanda **Uninstall** din meniul **File**.

**3** Apare fereastra Administrator Login. Introduceţi „**root**” în câmpul **Login** şi introduceţi parola de sistem. Faceţi clic pe **Proceed**.

**NOTĂ:** Trebuie să vă autentificaţi ca super user (root) pentru a dezinstala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteţi super user, întrebaţi administratorul sistemului dvs.

**4** Apare o fereastră de mesaje în care vi se cere să confirmaţi că doriţi să efectuaţi dezinstalarea. Faceţi clic pe **Yes**.

**5** Selectaţi **Complete uninstall** şi apoi faceţi clic pe **Uninstall**.




**6** Apăsaţi **OK** pentru a începe dezinstalarea.

**7** După terminarea dezinstalării, faceţi clic pe **Finished**.

# Utilizarea uneltei de configurare

Unealta de configurare accesează sarcinile administrative, inclusiv adăugarea şi înlăturarea noilor imprimante şi schimbarea setărilor globale ale acestora. Şi utilizatorii obişnuiţi pot rula cu uşurinţă această unealtă pentru a inspecta coada de imprimare, pentru a examina proprietăţile imprimantei şi pentru a modifica preferinţele lor locale.

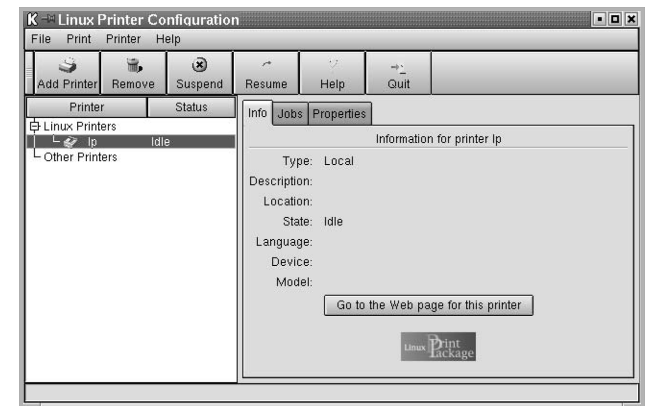
Pentru accesarea uneltei de configurare:

**1** Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a ecranului, selectaţi **Linux Printer** şi apoi **Configuration Tool**. Apare fereastra Linux Printer Configuration.

De asemenea, puteţi accesa această fereastră de configurare din ecranul Terminal, tastând „**linux-config**”.

**2** În fereastra Linux Printer Configuration se prezintă în panoul din dreapta o listă a imprimantelor instalate. În panoul din dreapta sunt prezentate mai multe file care afişează informaţii cu privire la imprimanta selectată.

Selectaţi driverul imprimantei dvs., dacă nu este selectat.

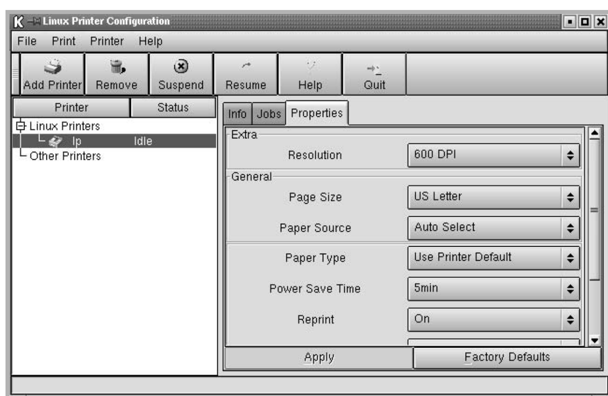



**3** Fila **Info** prezintă informaţii generale despre imprimantă.

Dacă sunteţi utilizator Internet, puteţi să faceţi clic pe **Go to the Web page for this printer** pentru a accesa pagina web Samsung.

Faceţi clic pe fila **Job** pentru a inspecta şi gestiona coada de imprimare pentru imprimanta selectată. Puteţi suspenda, relua sau şterge o anumită lucrare (lucrări) din coada de imprimare. Dacă trageţi o anumită lucrare (lucrări), îi puteţi da drumul în coada de imprimare a unei alte imprimante.

Fila **Properties** vă permite să modificați setările imprimantei implicite.




**NOTĂ:** Utilizatorii regulați pot ignora setările implicite la nivel de sistem definite de administrator. Când un utilizator regulat face clic pe **Apply**, aceste setări personalizate vor fi salvate în profilul utilizatorului şi pot fi folosite ulterior cu LLPR. Dacă administratorul utilizează unealta de configurare, setările vor fi salvate ca setări implicite globale noi.

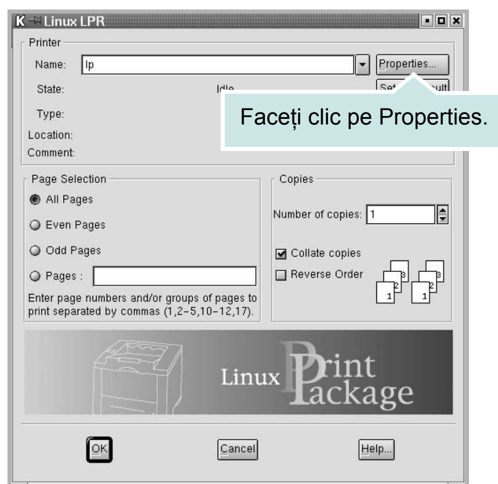
## Schimbarea proprietăților LLPR

Puteți face ajustări de finețe ale proprietăților imprimantei prin deschiderea ferestrei LLPR Properties.

Pentru a deschide fereastra LLPR Properties:

1 Din aplicația pe care o utilizați, selectați comanda **Print**.

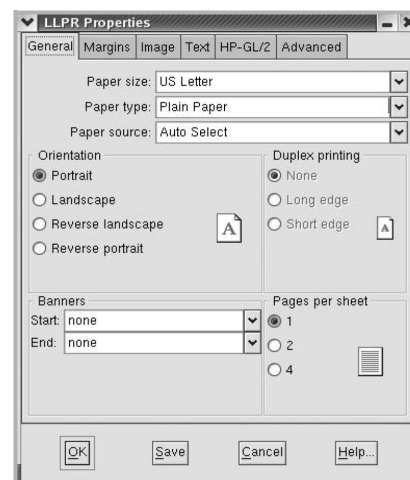
2 Când se deschide fereastra Linux LLPR, faceți clic pe **Properties**.




De asemenea, puteți deschide fereastra LLPR Properties această fereastră astfel:

- Din pictograma meniului Startup din partea inferioară a ecranului, selectați **Linux Printer** şi apoi **Linux LPR**.
- Dacă fereastra Linux Printer Configuration nu este deschisă, selectați **Test Print** din **Print**.

3 Se deschide fereastra LLPR Properties.




Veți vedea următoarele şase file în partea superioară a ferestrei:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunea hârtiei, tipul de hârtie, sursa de hârtie, orientarea documentelor, activarea caracteristicii duplex, adăugarea paginilor banner de început şi de sfârşit şi modificarea numărului de pagini pe coală.
- **Margins** – vă permite să specificați marginile paginii. Imaginile din dreapta arată setările curente. Aceste margini nu se aplică când se imprimă date obişnuite PostScript.
- **Image** – vă permite să configurați opțiunile de imagine care vor fi utilizate când imprimați fişiere imagine, adică atunci când un document ne-PostScript este trimis la LLPR din linia de comandă. Setările de culoare vor fi active şi pentru documentele PostScript.
- **Text** – vă permiteți să selectați densitatea textului şi să activați şi să dezactivați sintaxa de utilizare a culorilor.
- **HP-GL/2** – vă permite să setați opțiunile de imprimare a documentelor în format HP-GL/2, utilizat de anumite plottere.
- **Advanced** – vă permite să ignorați setările implicite ale imprimantei.

Dacă faceți clic pe butonul **Save** din partea inferioară a ferestrei, opțiunile vor fi reținute între sesiunile LLPR.

Utilizați butonul **Help** pentru a vedea în fereastră detalii despre opțiuni.

4 Pentru a aplica aceste opțiuni, faceți clic pe **OK** în fereastra LLPR Properties. Veți reveni în fereastra Linux LPR. Pentru a începe imprimarea, faceți clic pe **OK**.

# 7 Folosirea imprimantei dvs. cu un Macintosh

Imprimanta dvs. acceptă sistemele Macintosh cu interfaţă USB incorporată sau cu placă de reţea 10/100 Base-TX. Când imprimaţi un fişier din computerul Macintosh, puteţi utiliza driverul CUPS prin instalarea fişierului PPD.

**NOTĂ:** ***Unele imprimante nu acceptă o interfaţă de reţea. Asiguraţi-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfaţă de reţea consultând pentru aceasta specificaţiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea software-ului pentru Macintosh**
- **Instalarea imprimantei**
- **Imprimarea**

## Instalarea software-ului pentru Macintosh

CD-ul cu software-ul imprimantei livrat împreună cu imprimanta conţine fişierul PPD care vă permite să utilizaţi driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai când utilizaţi o imprimantă care acceptă driverul PostScript)***, pentru a imprima de pe un computer Macintosh.

Înainte de a instala software-ul imprimantei, verificaţi următoarele:

| Element | Cerinţe |
|---|---|
| Sistem de operare | Mac OS 10.3 ~ 10.4 |
| RAM | 128 MB |
| Spaţiu liber pe hard disk | 200 MB |

### Instalarea driverului imprimantei

1. Asiguraţi-vă că aţi conectat imprimanta la computer. Porniţi atât computerul, cât şi imprimanta.
2. Introduceţi CD-ul cu software-ul imprimantei, furnizat împreună cu imprimanta, în unitatea CD-ROM.
3. Faceţi dublu clic pe **pictograma CD-ROM** care apare pe desktopul Macintosh.
4. Faceţi dublu clic pe directorul **Mac_Installer**.
5. Faceţi dublu clic pe directorul **Mac_Printer**.
6. Faceţi dublu clic pe pictograma **Samsung SPLC Installer**.
7. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
8. Se deschide fereastra Samsung SPL Installer (utilitar instalare SPL Samsung). Faceţi clic pe **Continue** şi apoi faceţi clic pe **Continue**.
9. Selectaţi **Easy Install** şi faceţi clic pe **Install**.
10. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.

### Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă actualizaţi software-ul sau dacă instalarea eşuează.

1. Introduceţi CD-ul cu software-ul imprimantei, furnizat împreună cu imprimanta, în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi dublu clic pe **pictograma CD-ROM** care apare pe desktopul Macintosh.
3. Faceţi dublu clic pe directorul **Mac_Installer**.
4. Faceţi dublu clic pe directorul **Mac_Printer**.
5. Faceţi dublu clic pe pictograma **Samsung SPLC Installer**.
6. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Samsung SPL Installer (utilitar instalare SPL Samsung). Faceţi clic pe **Continue** şi apoi faceţi clic pe **Continue**.
8. Selectaţi **Uninstall** şi apoi faceţi clic pe **Uninstall**.
9. După terminarea dezinstalării, faceţi clic pe **Quit**.

## Instalarea imprimantei

Instalarea imprimantei dvs. va fi diferită în funcţie de tipul de cablu pe care îl utilizaţi pentru conectarea imprimantei la computer – cablu de reţea sau cablu USB.

### Pentru Macintosh conectat la reţea

**NOTĂ:** ***Unele imprimante nu acceptă o interfaţă de reţea. Înainte de a conecta imprimanta, asiguraţi-vă că imprimanta dvs. acceptă o interfaţă de reţea consultând pentru aceasta specificaţiile imprimantei din manualul de utilizare a imprimantei.***

1 Urmaţi instrucţiunile din „Instalarea software-ului pentru Macintosh" la pagina 32 pentru a instala fişierul PPD şi fişierele filtru pe computerul dvs.

2 Deschideţi **Print Setup Utility** din directorul **Utilities**.

3 Faceţi clic pe **Add** din **Printer List**.

4 Selectaţi fila **IP Printing**.

5 Selectaţi **Socket/HP Jet Direct** din **Printer Type.**

**CÂND IMPRIMAŢI UN DOCUMENT CARE CONŢINE PAGINI MULTE, PERFORMANŢA DE IMPRIMARE POATE FI ÎMBUNĂTĂŢITĂ PRIN SELECTAREA OPŢIUNII SOCKET PENTRU PRINTER TYPE.**

6 Introduceţi adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.

7 Introduceţi numele cozii de imprimare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteţi determina numele cozii de imprimare pentru serverul dvs. de imprimantă, încercaţi întâi să utilizaţi coada de imprimare implicită.

8 Selectaţi **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dvs. din **Model Name**.

9 Faceţi clic pe **Add**.

10 Adresa IP a imprimantei dvs. apare în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

### Pentru Macintosh conectat prin USB

1 Urmaţi instrucţiunile din „Instalarea software-ului pentru Macintosh" la pagina 32 pentru a instala fişierul PPD şi fişierele filtru pe computerul dvs.

2 Deschideţi **Print Setup Utility** din directorul **Utilities**.

3 Faceţi clic pe **Add** din **Printer List**.

4 Selectaţi fila **USB**.

5 Selectaţi **Samsung** din **Printer Model** şi imprimanta dvs. din **Model Name**.

6 Faceţi clic pe **Add**.

Imprimanta dvs. apare în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.

# Imprimarea

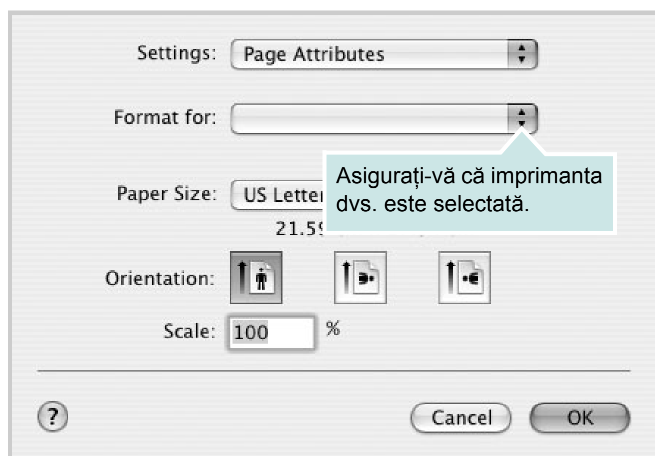
**NOTE:**

- Fereastra cu proprietățile driverului de imprimantă Macintosh care apare în acest manual de utilizare poate să difere, în funcție de imprimanta utilizată. Totuşi, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dvs. în CD-ul cu software-ul imprimantei furnizat.***

## Imprimarea unui document

Când imprimați din Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima din Macintosh.

1 Deschideți o aplicație Macintosh şi să selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2 Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicații).
3 Selectați dimensiunea, orientarea, procentul de modificare la scară ale hârtiei, precum şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.




▲ Mac OS 10.3

4 Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5 Selectați numărul de copii dorit şi indicați care pagini doriți să fie imprimate.
6 Faceți clic pe **Print** când încheiați configurarea opțiunilor.

## Schimbarea setărilor imprimantei

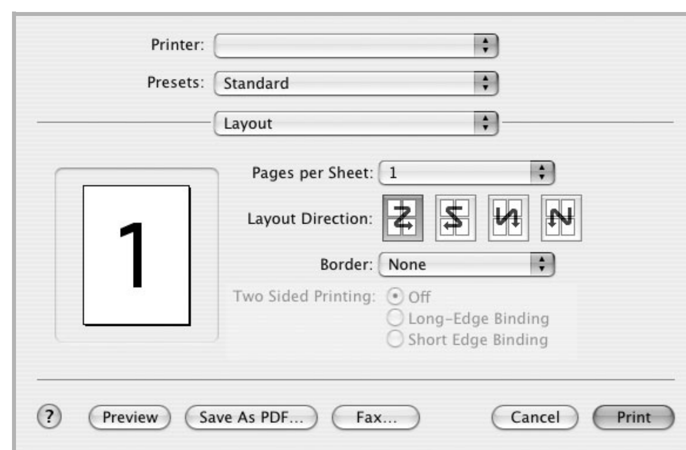
Puteți configura setările avansate de imprimare când utilizați imprimanta dvs.

Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei care apare în fereastra de proprietăți ale imprimantei poate să difere, în funcție de imprimantă şi de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, compoziția ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară.

### Setare aspect

Fila **Layout** oferă opțiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina tipărită. Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.

Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele caracteristici. Pentru detalii, consultați „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie” din coloana următoare.




▲ Mac OS 10.3

#### Setarea caracteristicilor imprimantei

Fila **Printer Features**, vă dă posibilitatea de a selecta tipul de hârtie şi de a seta calitatea imprimării.

Selectaţi **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele caracteristici:




▲ Mac OS 10.3

**Paper Type**

Setaţi tipul de hârtie pentru a corespunde cu hârtia încărcată în tava din care doriţi să imprimaţi. Aceasta vă va permite să obţineţi imprimări de cea mai bună calitate.

**Resolution(Quality)**

***Opţiunile de rezoluţie pe care le puteţi selecta pot varia în funcţie de modelul imprimantei dvs.*** Puteţi selecta rezoluţia de imprimare. Cu cât rezoluţia setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Rezoluţia mai înaltă setată va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

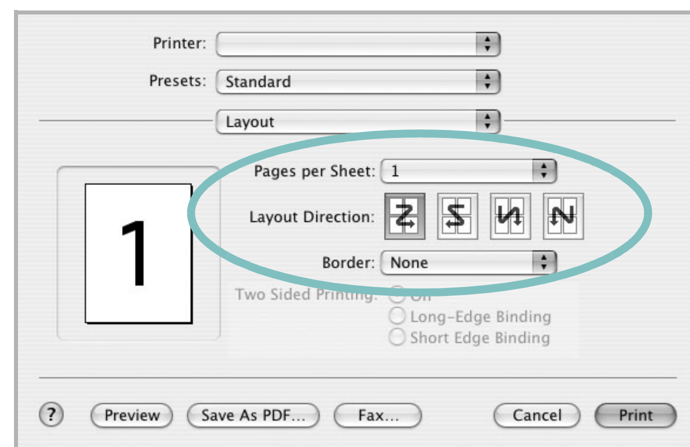
**Color Mode**

Puteţi să setaţi opţiunile de culoare. Setarea la **Color** produce în mod normal cea mai bună calitate a imprimării documentelor color. Dacă doriţi să imprimaţi un document color în tonuri de gri, selectaţi **Grayscale**.

## Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout**.




▲ Mac OS 10.3

3. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală din lista derulantă **Pages per Sheet**.
4. Selectaţi ordinea de imprimare din opţiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală, selectaţi opţiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceţi clic pe **Print** şi imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o faţă a fiecărei coli.

## Secțiunea de software

# Index

## S



## T

www.samsungprinter.com

Ver. 4.00